

LAMPIRAN

(LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL)

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Catur Ahmat Bagio

NIM : 14505241077

Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Telah benar-benar membuat proposal penelitian pendidikan dengan judul
"Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri
Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI" dan telah disetujui dosen pembimbing.
Surat guna persyaratan pengajuan ijin pengambilan data.

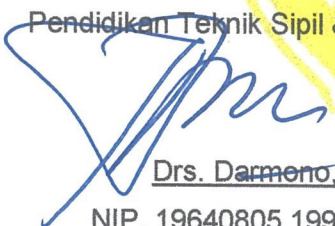
Yogyakarta, 29 Maret 2019

Menyetujui/Mengesahkan

Ketua Jurusan,

Dosen Pembimbing

Pendidikan Teknik Sipil & Perencanaan


Drs. Darmono, M.T.

NIP. 19640805 199101 1 001


Dr. V. Lilik Hariyanto, M.Pd

NIP. 19611217 198601 1 001

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Yogyakarta


Dr. Widarto, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001

LAMPIRAN

(SURAT KEPUTUSAN PEMBIMBING)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR : 33/PTSP/PB/IV/2019**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang :**
- a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Skripsi (TAS) mahasiswa, dipandang perlu mengangkat dosen pembimbingnya;
 - b. bahwa untuk keperluan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Dekan Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Skripsi (TAS) Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mengingat :**
1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan menjadi Universitas;
 4. Peraturan Mendiknas RI Nomor 23 Tahun 2011 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta;
 5. Peraturan Mendiknas RI Nomor 34 Tahun 2011 Tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta;
 6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 98/MPK.A4/KP/2013 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta;
 7. Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2014 tentang Peraturan Akademik;
 8. Keputusan Rektor Nomor 800/UN.34/KP/2016 tahun 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :** **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SKRIPSI (TAS) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.**

- PERTAMA :** Mengangkat Saudara :

Nama	: Dr. Drs. V. Lilik Hariyanto, M.Pd.
NIP	: 19611217 198601 1 001
Pangkat/Golongan	: Pembina Utama Muda , IV/c
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala

sebagai Dosen Pembimbing Untuk mahasiswa penyusun Tugas Akhir Skripsi (TAS) :

Nama	: Catur Ahmat Bagio
NIM	: 14505241077
Prodi Studi	: Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Judul Skripsi/TA	: Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

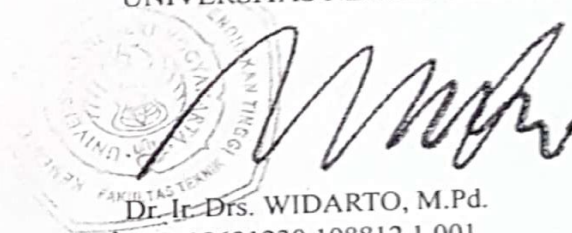
- KEDUA : Dosen Pembimbing sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA bertugas merencanakan, mempersiapkan, melaksanakan, dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan kegiatan bimbingan terhadap mahasiswa sebagaimana dimaksud dalam Diktum PERTAMA sampai mahasiswa dimaksud dinyatakan lulus.
- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal 1 April 2019.

Tembusan Keputusan Dekan ini disampaikan kepada :

1. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik;
 2. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas Teknik;
 3. Kepala Subbagian Keuangan dan Akuntansi Fakultas Teknik;
 4. Kepala Subbagian Pendidikan Fakultas Teknik;
 5. Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik;
 6. Mahasiswa yang bersangkutan;
- Universitas Negeri Yogyakarta.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 1 April 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA,



Dr. Ir. Drs. WIDARTO, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001

LAMPIRAN

(SURAT IZIN PENELITIAN)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 168/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

1 April 2019

Yth . Pimpinan CV. Sumber Makmur Sembilan
Perumahan Graha Yasa 1, Sewon, Bantul

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian : 1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Dekan,

Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

1 April 2019

Nomor : 165/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

Yth. **Pimpinan CV. Jati Kita Bersama**
Perumahan Dalem Teratai Asri Blok B-2. Pandeyan, Bangunharjo, Sewon, Bantul

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	: Catur Ahmat Bagio
NIM	: 14505241077
Program Studi	: Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan	: Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir	: Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian	: 1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dekan,
Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP-19631230 198812 1 001

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 166/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

1 April 2019

Yth . Pimpinan PT. Karsindo Estatama
Kloncoman, RT 01 RW 14, Pandowo Harjo, Sleman

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	: Catur Ahmat Bagio
NIM	: 14505241077
Program Studi	: Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan	: Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir	: Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian	: 1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



Dekan,

Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 170/UN34.15/LT/2019

1 April 2019

Lamp. : 1 Bendel Proposal

Hal : Izin Penelitian

Yth . Pimpinan PT. Satyagraha Bintang Raya
Kalangan RT 009, Baturetno, Banguntapan, Bantul

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	:	Catur Ahmat Bagio
NIM	:	14505241077
Program Studi	:	Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan	:	Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir	:	Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian	:	1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Dekan,

Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 169/UN34.15/LT/2019

1 April 2019

Lamp. : 1 Bendel Proposal

Hal : Izin Penelitian

Yth . Pimpinan CV. Kurnia Mandiri
Kalangan RT 009, Baturetno, Banguntapan, Bantul

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama	:	Catur Ahmat Bagio
NIM	:	14505241077
Program Studi	:	Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan	:	Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir	:	Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian	:	1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dekan,
Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.

NIP. 19631230 198812 1 001

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 180/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

2 April 2019

Yth . Direktur PT. Anugerah Hatatah Indah
Alamat : Proyek Apartment Yudhistira, Palagan.

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian : 3 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Dekan,



Dr./Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP 19631230 198812 1 001

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta. 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 163/UN34.15/LT/2019
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : Izin Penelitian

1 April 2019

Yth . Pimpinan CV. Kartika Sejahtera
Kalangan RT 008, Baturetno, Banguntapan, Bantul

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian : 1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Dekan,

Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Kampus Karangmalang, Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 586168 psw. 276.289.292 (0274) 586734 Fax. (0274) 586734
Laman: ft.uny.ac.id E-mail: ft@uny.ac.id, teknik@uny.ac.id

Nomor : 164/UN34.15/LT/20
Lamp. : 1 Bendel Proposal
Hal : 1 Izin Penelitian

1 April 2019

Yth. Pimpinan CV. CERTC
Kadisiko, Purwomartani, Kalasan, Sleman

Kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pend. Teknik Sipil & Perencanaan - S1
Tujuan : Memohon izin mencari data untuk penulisan Tugas Akhir Skripsi (TAS)
Judul Tugas Akhir : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI
Waktu Penelitian : 1 April - 1 Mei 2019

Untuk dapat terlaksananya maksud tersebut, kami mohon dengan hormat Bapak/Ibu berkenan memberi izin dan bantuan seperlunya.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Tembusan :

1. Sub. Bagian Pendidikan dan Kemahasiswaan ;
2. Mahasiswa yang bersangkutan.

Dekan,

Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd.
NIP. 19631230 198812 1 001

LAMPIRAN

(DAFTAR PERUSAHAAN)

No.	Nama Perusahaan	Alamat
1.	Cv. CERTC	Kadisoko, Purwomartani, Kalasan, Sleman
2.	PT. Satyagraha Bintang Raya	Kalangan RT 009, Baturetno, Banguntapan, Bantul
3.	Cv. Kartika Sejahterah	Kalangan RT 008, Baturetno, Banguntapan, Bantul
4.	Cv. Sumber Makmur Sembilan	Perumahan Graha Yasa 1, Sewon, Bantul
5.	PT. Karsindo Estatama	Kloncoman RT.01 RW. 14, Pandowo Harjo, Sleman
6.	Cv. Jati Kita Bersama	Perumahan Dalem Teratai Asri Blok B-2, Pandeyan, Bangunharjo, Sewon, Bantul
7.	PT. Reyka Mandiri Abadi	Jl. Buaran Raya No.M, RT.8/RW.15, Duren Sawit, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
8.	PT. Jagat Indo Gemilang	Jln Kadisoka, Dusun Banjeng, RT 4 RW 35, Maguwoharjo, Sleman
9.	PT. Anugerah Hatatah Indah	Jl Margorejo C610 Surabaya
10.	PT. Nusa Raya Cipta	Jl. Brigjend. Sudiarto No. 516 Semarang

LAMPIRAN

(INSTRUMEN PENELITIAN)

ANGKET PENELITIAN

RELEVANSI KOMPETENSI KURIKULUM D3 TEKNIK
SIPIL UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA DENGAN
KEBUTUHAN DUDI



NAMA PERUSAHAAN

Oleh :

Catur Ahmat Bagio
NIM. 14505241077

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**



INSTRUMEN PENELITIAN

RELEVANSI KOMPETENSI KURIKULUM D3 TEKNIK SIPIL UNY DENGAN KOMPETENSI DUDI

Untuk Dunia Usaha dan Dunia Industri (Perusahaan)

Angket ini disusun untuk memperoleh informasi tentang kompetensi-kompetensi yang dibutuhkan DUDI (Perusahaan) terhadap tenaga kerja lulusan D3 Teknik Sipil. Pelaksanaan penelitian ini sangat mengharapkan bantuan anda berupa kesediaan untuk mengisi dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang kami ajukan dalam angket ini. Kami harapkan pertanyaan dapat anda jawab sejujur-jujurnya sesuai dengan perkembangan dunia konstruksi saat ini.

Pengisian angket ini memang membutuhkan waktu dan pemikiran, namun bila anda kerjakan dengan baik, kiranya akan memberikan sumbangan yang berarti pada pengembangan kompetensi kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta.

Atas kesediaan anda untuk mengisi dan menjawab angket yang diajukan penulis mengucapkan terima kasih.

Penulis

Catur Ahmat Bagio
NIM.14505241077

ANGKET PENELITIAN

A. Data Perusahaan

Nama Perusahaan :

Alamat :

B. Data Responden

Nama :

Jabatan :

C. Petunjuk Pengisian:

1. Jawablah butir-butir pertanyaan dari angket ini dengan membubuhkan tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang tersedia.

Keterangan kolom jawaban:

- a. Jika anda centang angka 4 berarti sangat relevan.
- b. Jika anda centang angka 3 berarti relevan.
- c. Jika anda centang angka 2 berarti cukup relevan.
- d. Jika anda centang angka 1 berarti kurang relevan.

Contoh Pengisian:

Relevansi			
4	3	2	1
	✓		

2. Pada daftar pertanyaan berbentuk esai (isian), jawaban dituliskan pada area yang telah disediakan di bawahnya.

D. Lembar Angket

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia.

No.	Standar Kompetensi Lulusan	Relevansi			
		4	3	2	1
A. Sikap					
1.	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa				
2.	Mampu menunjukkan sikap religious				
3.	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama				
4.	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan moral				
5.	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan etika				
6.	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;				
7.	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air,				
8.	Memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa				
9.	Taat hukum dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara				
10.	Disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara				
11.	Menghargai keanekaragaman agama				
12.	Menghargai keanekaragaman budaya				
13.	Menghargai pendapat atau temuan orisinal orang lain				
14.	Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan				
15.	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik				
16.	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri				
17.	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.				

No.	Standar Kompetensi Lulusan	Relevansi			
		4	3	2	1
B. Pengetahuan					
18.	Konsep teroris sains alam				
19.	Aplikasi matematika rekayasa				
20.	Prinsip-prinsip rekayasa (<i>engineering principles</i>)				
21.	Sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan bidang teknik sipil				
22.	Prinsip dan teknik perancangan bidang teknik sipil				
23.	Prinsip dan <i>issue</i> mutakhir dalam ekonomi, sosial, ekologi secara umum				
24.	Pengetahuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) mutakhir di bidang teknik sipil				
25.	Pengetahuan kesehatan dan keselamatan kerja dan lingkungan hidup (K3LH) di bidang teknik sipil				
26.	Pengetahuan informasi di dunia digital dan teknologi mutakhir dibidang teknik sipil				
C. Keterampilan Khusus					
27.	Memiliki kompetensi professional dalam hal pengembangan rancangan pada desain pekerjaan teknik sipil yang berkelanjutan (<i>sustainable construction</i>).				
28.	Memiliki kompetensi professional dalam hal proses pelaksanaan pada desain pekerjaan teknik sipil yang berkelanjutan (<i>sustainable construction</i>).				
29.	Memiliki kompetensi professional dalam hal penentuan ukuran pada desain pekerjaan teknik sipil yang berkelanjutan (<i>sustainable construction</i>).				
30.	Memiliki kompetensi professional dalam hal studi komparasi ekonomis pada desain pekerjaan teknik sipil yang berkelanjutan (<i>sustainable construction</i>).				
31.	Mampu menganalisis sekaligus merancang struktur pada desain detail pekerjaan teknik sipil				
32.	Mampu membuat analisis petunjuk pelaksanaan konstruksi pada desain detail pekerjaan teknik sipil				
33.	Mampu menghasilkan gambar-gambar pelaksanaan konstruksi pada desain detail pekerjaan teknik sipil				

No.	Standar Kompetensi Lulusan	Relevansi			
		4	3	2	1
34.	Mampu menyelesaikan permasalahan pekerjaan teknik sipil dengan cara-cara yang tepat dan dilakukan secara individu dan/atau kelompok				
35.	Mampu mengelola kegiatan konstruksi secara professional yang dilandasi oleh ketakwaan, kemandirian, dan kecendekiaan				
36.	Mampu melaksanakan kegiatan konstruksi secara professional yang dilandasi oleh ketakwaan, kemandirian, dan kecendekiaan				
37.	Mampu mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) di bidang teknik sipil				
38.	Mampu mengimplementasikan kesehatan dan keselamatan kerja dan lingkungan hidup (K3LH) di bidang teknik sipil				
39.	Mampu merintis, merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi usaha mandiri/kelompok (kecil/menengah) di bidang teknik sipil melalui penerapan fungsi-fungsi baku perusahaan (produksi, pemasaran, personalia, keuangan, pelaratan, dan prinsip-prinsip akuntansi keuangan)				
D. Keterampilan Umum					
40.	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku				
41.	Mampu menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku				
42.	Mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur				
43.	Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggungjawab atas hasilnya secara mandiri				
44.	Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah				
45.	Mampu mengkomunikasikan laporan hasil dan proses kerja secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan				
46.	Mampu mengkomunikasikan laporan proses kerja secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan				
47.	Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya				
48.	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi				
49.	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok				

No.	Standar Kompetensi Lulusan	Relevansi			
		4	3	2	1
50.	Mampu melakukan supervisi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya				
51.	Mampu melakukan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya				
52.	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggungjawabnya				
53.	Mampu mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri				

Apabila ada kompetensi yang belum tercantum di atas dan kompetensi tersebut dibutuhkan oleh DUDI mohon untuk diisikan pada kolom di bawah ini:

No.	Kompetensi
A. Sikap	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
B. Pengetahuan	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

No.	Kompetensi
C. Keterampilan Khusus	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
D. Keterampilan Umum	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

LAMPIRAN

(HASIL UJI VALIDITAS DAN REABILITAS)

SURAT PERMOHONAN VALIDASI

Hal : Permohonan Validasi Instrumen TAS
Lampiran : 1 Bendel

Kepada Yth.
Bapak Drs. Amat Jaedun, M.Pd
Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
di Fakultas Teknik UNY

Sehubungan dengan rencana pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi (TAS),
dengan ini saya:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241055
Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas
Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

Dengan hormat memohon bapak berkenan memberikan validasi terhadap
instrumen penelitian TAS yang telah saya susun. Sebagai bahan pertimbangan,
bersama ini saya lampirkan: (1) proposal TAS, (2) kisi-kisi instrumen penelitian
TAS, dan (3) draf instrumen penelitian TAS.

Demikian permohonan saya, atas bantuan dan perhatian Bapak diucapkan
terimakasih.

Yogyakarta, 29 Maret 2019

Pemohon

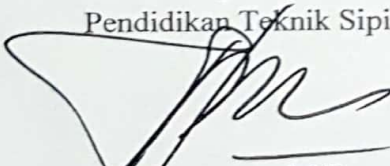


Catur Ahmat Bagio

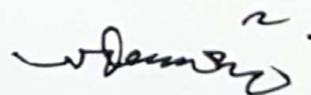
NIM. 14505241077

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan


Drs. Darmono, M.T.
NIP. 19640805 199101 1 001

Dosen Pembimbing


Dr. V. Lilik Hariyanto, M.Pd
NIP. 19611217 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN VALIDASI
INSTRUMEN PENELITIAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. Amat Jaedun, M.Pd.
NIP : 19610808 198601 1 001
Jurusan : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

menyatakan bahwa instrumen penelitian TAS atas nama mahasiswa:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil
Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

Setelah dilakukan kajian atas instrumen penelitian TAS tersebut dapat dinyatakan:

- ☒ Layak digunakan untuk penelitian
☐ Layak digunakan dengan perbaikan
☐ Tidak layak digunakan untuk penelitian yang bersangkutan

dengan saran/ perbaikan sebagaimana terlampir.

Demikian agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, April 2019

Validator



Drs. Amat Jaedun, M.Pd
NIP. 19610808 198601 1 001

Catatan :

☐ Beri tanda (√)

Hasil Validitas Instrumen Penelitian TAS

Nama Mahasiswa : Catur Ahmat Bagio NIM : 14505241077
 Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

No	Variabel	Saran/ Tanggapan
	<i>Semua Variabel</i>	<i>Sudah dipadatkan semaksimal? . kalimat dirumuskan di bagian? .</i>
	Komentar Umum/ Lain-lain:	

Yogyakarta, April 2019
 Validator,



Drs. Amat Jaedun, M.Pd.
 NIP. 19610808 198601 1 001

SURAT PERMOHONAN VALIDASI

Hal : Permohonan Validasi Instrumen TAS
Lampiran : 1 Bendel

Kepada Yth.

Bapak Drs. Darmono, M.T.

Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
di Fakultas Teknik UNY

Sehubungan dengan rencana pelaksanaan Tugas Akhir Skripsi (TAS),
dengan ini saya:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas
Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

Dengan hormat memohon bapak berkenan memberikan validasi terhadap
instrumen penelitian TAS yang telah saya susun. Sebagai bahan pertimbangan,
bersama ini saya lampirkan: (1) proposal TAS, (2) kisi-kisi instrumen penelitian
TAS, dan (3) draf instrumen penelitian TAS.

Demikian permohonan saya, atas bantuan dan perhatian Bapak diucapkan
terimakasih.

Yogyakarta, 29 Maret 2019

Pemohon



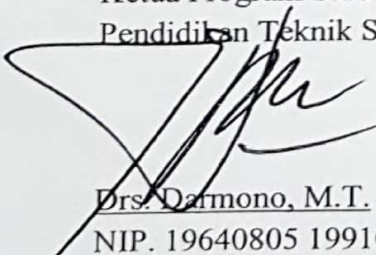
Catur Ahmat Bagio

NIM. 14505241077

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan


Drs. Darmono, M.T.

NIP. 19640805 199101 1 001

Dosen Pembimbing



Dr. V. Lilik Hariyanto, M.Pd

NIP. 19611217 198601 1 001

SURAT PERNYATAAN VALIDASI
INSTRUMEN PENELITIAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Drs. Darmono, M.T.
NIP : 19640805 199101 1 001
Jurusan : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

menyatakan bahwa instrumen penelitian TAS atas nama mahasiswa:

Nama : Catur Ahmat Bagio
NIM : 14505241077
Program Studi : Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan
Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil
Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

Setelah dilakukan kajian atas instrumen penelitian TAS tersebut dapat dinyatakan:

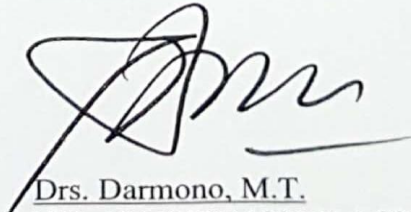
- ☒ Layak digunakan untuk penelitian
☐ Layak digunakan dengan perbaikan
☐ Tidak layak digunakan untuk penelitian yang bersangkutan

dengan saran/ perbaikan sebagaimana terlampir.

Demikian agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, April 2019

Validator


Drs. Darmono, M.T.
NIP. 19640805 199101 1 001

Catatan :

☐ Beri tanda (✓)

Hasil Validitas Instrumen Penelitian TAS

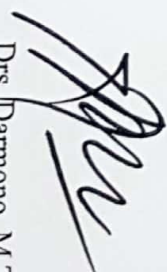
Nama Mahasiswa : Catur Ahmat Bagio

NIM : 14505241077

Judul TAS : Relevansi Kompetensi Kurikulum D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Yogyakarta dengan Kebutuhan DUDI.

No	Variabel	Saran/ Tanggapan
		halaman keatas dan isi dan format
		terus di susun -
	Komentar Umum/ Lain-lain:	terus di susun agar di gunakan untuk pengantar data penelitian

Yogyakarta, April 2019
Validator,


Drs. Darmono, M.T.
 NIP. 19640805 199101 1 001

Hasil Uji Reabilitas

1. Tingkat Relevansi Aspek Sikap

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.894	17

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
butir_1	52.20	27.289	.148	.898
butir_2	53.00	24.667	.512	.890
butir_3	52.90	25.656	.479	.891
butir_4	52.60	24.489	.596	.887
butir_5	52.80	25.067	.533	.889
butir_6	52.80	24.844	.581	.887
butir_7	52.90	24.100	.870	.879
butir_8	52.90	24.100	.870	.879
butir_9	52.80	23.733	.831	.879
butir_10	52.70	23.789	.528	.891
butir_11	52.60	24.933	.507	.890
butir_12	52.80	25.956	.343	.895
butir_13	53.10	25.878	.229	.903
butir_14	52.90	25.433	.533	.889

butir_15	53.20	24.844	.479	.891
butir_16	52.70	24.011	.711	.883
butir_17	52.70	23.789	.759	.881

2. Tingkat Relevansi Aspek Pengetahuan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.569	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
butir_1	26.70	7.122	-.039	.592
butir_2	26.00	4.444	.754	.360
butir_3	26.20	5.067	.508	.456
butir_4	26.00	4.667	.662	.397
butir_5	26.40	4.711	.532	.437
butir_6	26.60	6.489	.185	.560
butir_7	26.40	7.156	-.118	.642
butir_8	26.30	5.789	.281	.535
butir_9	26.20	8.178	-.436	.686

2. Tingkat Relevansi Aspek Pengetahuan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.713	9

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
butir_1	26.80	5.733	.591	.656
butir_2	26.50	6.056	.421	.684
butir_3	26.70	5.789	.431	.680
butir_4	26.60	7.600	-.204	.802
butir_5	26.20	5.067	.841	.602
butir_6	26.40	6.044	.385	.689
butir_7	26.30	6.233	.296	.705
butir_8	26.30	6.233	.296	.705
butir_9	26.60	4.933	.696	.618

2. Tingkat Relevansi Aspek Keterampilan Khusus

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.800	13

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
butir_1	40.30	11.789	.549	.777
butir_2	40.20	13.067	.272	.798
butir_3	40.30	12.678	.265	.799
butir_4	40.20	14.844	-.315	.849
butir_5	39.70	10.900	.769	.756
butir_6	39.70	10.900	.769	.756
butir_7	39.70	12.233	.357	.793
butir_8	39.70	10.900	.769	.756
butir_9	40.00	9.778	.842	.739
butir_10	39.90	10.989	.740	.759
butir_11	39.90	11.211	.668	.765
butir_12	40.00	13.333	.000	.833
butir_13	40.00	12.667	.259	.800

2. Tingkat Relevansi Aspek Keterampilan Umum

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	10	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	10	100.0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.902	14

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Butir_1	41.20	19.067	.708	.890
Butir_2	41.30	21.344	.306	.906
Butir_3	41.20	18.400	.858	.883
Butir_4	41.20	18.400	.858	.883
Butir_5	41.20	19.956	.517	.899
Butir_6	40.90	21.656	.203	.910
Butir_7	41.10	20.544	.570	.896
Butir_8	41.20	18.844	.548	.901
Butir_9	41.30	21.789	.202	.909
Butir_10	41.00	19.333	.785	.888
Butir_11	41.10	19.656	.820	.888
Butir_12	41.10	19.656	.820	.888
Butir_13	41.10	19.656	.820	.888
Butir_14	41.00	20.222	.563	.896

LAMPIRAN

(REKAPITULASI DATA PENELITIAN)

Tabulasi Data

No.	Kompetensi Sikap																	Jml	Rerata
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
P1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	52	3.06
P2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	3.06
P3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	62	3.65
P4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	53	3.12
P5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	55	3.24
P6	4	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4	58	3.41
P7	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	53	3.12
P8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	4.00
Rerata	3.88	3.13	3.25	3.50	3.25	3.38	3.25	3.25	3.38	3.38	3.63	3.38	3	3.13	3	3.50	3.38	56.63	3.33
TR (%)	96.88	78.13	81.25	87.50	81.25	84.38	81.25	81.25	84.38	84.38	90.63	84.38	75.00	78.13	75.00	87.50	84.38	1415.63	83.27
Sd	0.33	0.60	0.43	0.50	0.43	0.48	0.43	0.43	0.48	0.70	0.48	0.48	0.71	0.33	0.50	0.50	0.48	8.32	0.49
Mo	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	54	3.18
Me	4	3	3	3.5	3	3	3	3	3	3.5	4	3	3	3	3	3.5	3	54.5	3.21

No.	Kompetensi Keterampilan Khusus													Jumlah	Rerata
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
P1	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	46	3.54
P2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	40	3.08
P3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	41	3.15
P4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	37	2.85
P5	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	41	3.15
P6	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	4	47	3.62
P7	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	41	3.15
P8	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	3.69
Rerata	3	3.125	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.25	3.375	3.25	3.25	3.375	42.625	3.28
TR(%)	75	78.125	75	75	87.5	87.5	87.5	87.5	81.25	84.375	81.25	81.25	84.375	1065.63	81.97
Sd	0.50	0.33	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.66	0.48	0.43	0.66	0.48	6.55	0.50
Mo	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	43	3.31
Me	3	3	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3	3	3	3	3	41	3.15

No.	Kompetensi Pengetahuan									Jumlah	Rerata
	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
P1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26	2.89
P2	3	4	4	4	3	3	3	4	4	32	3.56
P3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31	3.44
P4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28	3.11
P5	3	4	4	4	2	3	2	3	4	29	3.22
P6	2	4	4	3	3	2	3	4	4	29	3.22
P7	3	2	2	2	2	3	4	3	4	25	2.78
P8	3	4	4	4	4	4	4	3	3	33	3.67
Rerata	2.88	3.5	3.38	3.5	3	3	3.13	3.25	3.5	29.13	3.24
TR (%)	71.88	87.5	84.38	87.5	75	75	78.13	81.25	87.5	728.13	80.90
Sd	0.33	0.71	0.70	0.71	0.71	0.50	0.60	0.66	0.50	5.41	0.60
Mo	3	4	4	4	3	3	3	3	3	30	3.33
Me	3	4	3.5	4	3	3	3	3	3.5	30	3.33

