

**PERBAIKAN DAN PENGECATAN BODI MOBIL TOYOTA KIJANG  
TAHUN 1991 DENGAN NOMOR POLISI AB 8241 VH  
PADA BAGIAN SISI KANAN**

Oleh :

Yanika Rudi  
NIM : 07509134059

**ABSTRAK**

Tujuan dari perbaikan dan pengecatan bodi mobil Toyota Kijang tahun 1991 dengan nomor polisi AB 8241 VH pada bagian sisi kanan adalah untuk mengetahui langkah dalam melakukan perbaikan bodi, mengetahui proses persiapan permukaan, teknik pengecatan dan *finishing* setelah pengecatan sesuai prosedur, dan dapat membandingkan serta mengetahui hasil maksimal pada proses pengecatan dan menyimpulkan hasil setelah selesai melakukan proses pengecatan.

Proses perbaikan pada Toyota Kijang tahun 1991 dengan nomor polisi AB 8241 VH pada bagian sisi kanan meliputi penilaian luasan kerusakan yang mengalami perbaikan, mengupas lapisan dempul dan cat, pendempulan, pengamplasan proses masking, proses pengaplikasian epoksi, cat dasar, top coat, *clear* dan proses *polishing*. Alat yang dibutuhkan untuk perbaikan bodi Toyota Kijang tahun 1991 antara lain kompresor, *spry gun*, *hand blok*, *polisher*, kapi, gerinda tangan. Bahan-bahan yang dibutuhkan dalam perbaikan Toyota Kijang tahun 1991 antara lain amplas, kertas *masking* (koran), dempul, *epoxy*, *spot putty*, *compound*, kain lap, isolasi kertas. Setelah dilakukan pengecatan maka dilakukan penilaian menggunakan angket yang melibatkan pemilik, tukang cat, dan konsumen.

Berdasarkan hasil penilaian dapat disimpulkan untuk kerataan, dan daya kilap sudah seperti yang diharapkan. Hasil penilaian dari perbaikan pengecatan Toyota Kijang tahun 1991 dengan nomor polisi AB 8241 VH pada bagian sisi kanan, teridentifikasi beberapa kecacatan pengecatan. Terdapat beberapa bagian kecil yang mengalami cacat bintik, bintik, kulit jeruk, mata ikan, dan goresan amplas. Hasil dari penilaian tersebut dinyatakan baik, meskipun terdapat beberapa bagian yang mengalami kecacatan, karena sebagian besar sudah sesuai yang diharapkan.

*Kata kunci: Perbaikan Pengecatan Toyota Kijang*