



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN OPTIMASI DESAIN BODI
MOBIL “Schwanon” BERBASIS KOMPUTASI
DINAMIKA FLUIDA DAN *ADJOINT METHOD***

ALTION MARKOLI

23301810006

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ENERGI TERBARUKAN

UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA

JAKARTA, 2022



**UNIVERSITAS
PRASETIYA MULYA**

**PERANCANGAN DAN OPTIMASI DESAIN BODI
MOBIL “Schwanon” BERBASIS KOMPUTASI
DINAMIKA FLUIDA DAN *ADJOINT METHOD***

Oleh

ALTION MARKOLI

23301810006

TUGAS AKHIR INI SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK
MEMPEROLEH GELAR SARJANA TEKNIK ENERGI
TERBARUKAN

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ENERGI TERBARUKAN

UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA

JAKARTA, 2022