

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KANTUK PADA PENGEMUDI MENGGUNAKAN KAMERA BERBASIS *IoT*

Sintia Simanjuntak

NIM. 2220301042

Laporan Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar **Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)**
di Politeknik Caltex Riau

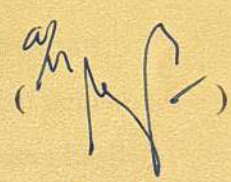
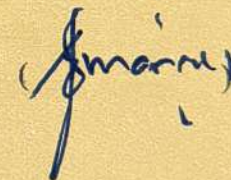
Pekanbaru, 26 Agustus 2026

Disetujui oleh:

Pembimbing 1 : Wiwin Styorini, S.T., M.T.
NIP. 088211

Penguji 1 : Noptin Harpawi, S.T., M.T.
NIP. 118303

Penguji 2 : Dr. Ir. Emansa Hasri Putra, S.T., M.Eng.
NIP. 208705

()
()
()

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektronika Telekomunikasi


Cyntia Widasari S.ST., M.T.
NIP. 078519