

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT OTOMASI PENGISI CAIRAN *LIQUID VAPE* KE DALAM BOTOL BERBASIS MIKROCONTROLLER

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MICROCONTROLLER-BASED AUTOMATION TOOL OF VAPE LIQUID FILLING INTO BOTTLES



HANIF INDRA KUSUMA

17/415492/SV/13357

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021