UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KENDALI BANG-BANG UNTUK PENGENDALIAN SUHU PADA MESIN PENYANGRAI KOPI OTOMATIS
IRFAN NAUFAL ARDILA, Enas Dhuhri Kusuma, S.T., M.Eng. ; Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL 1
HALAMAN PENGESAHAN 2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI 3
ABSTRAK 5
ABSTRACT 6
BAB I PENDAHULUAN 7
BAB II LANDASAN TEORI 8
A. Proses Penyangraian Biji Kopi 8
B. Sistem Kendali 8
BAB III IMPLEMENTASI *CAPSTONE PROJECT* 14
A. Program pada Mikrokontroler 14
B. Sistem Kendali 15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 18
A. Sistem Kendali 18
B. Biji Kopi Hasil Penyangraian 23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 44
REFERENSI 45
LAMPIRAN 47