

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**



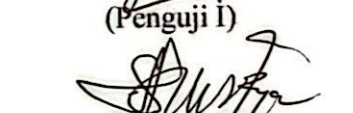
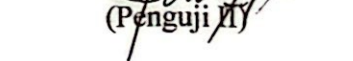
Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
**SARJANA TEKNIK (ST)**  
di  
**Telkom University**  
**Surabaya**

**IMPLEMENTASI PENGENDALI *CLOSE LOOP* FIELD ORIENTED  
CONTROL UNTUK MOTOR PMSM PADA ROBOT  
REHABILITASI MENGGUNAKAN BTS 7960**



**Disusun oleh:**  
**VITA AYU NATHALIA**  
**1103200024**

**Disetujui oleh :**

1. Dimas Adiputra, B.SC., M.Phil. Ph.D  
NIP. 19930001
2. Rifki Dwi Putranto, S.T., M.T.  
NIP. 21950014
3. Anifatul Faricha, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19920003
4. Moch. Iskandar Riansyah, S.ST., M.T.  
NIP. 19880005

  
(Pembimbing I)  
  
(Pembimbing II)  
  
(Penguji I)  
  
(Penguji II)

Ketua Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Elektro

  
  
**Dr. Isa Hafidz, S.T., M.T.**  
**NIP. 19920002**