

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

dengan ini menyatakan bahwa :

Bayu Santi Atmojo

NRM : 2197100121

lahir di : Surabaya  
tanggal : dua belas Juni sebelas sembilan ratus  
tujuh puluh delapan

卷之二

telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat Pendidikan Sarjana (S1)

pada Program Studi Teknik Mesin - Desain

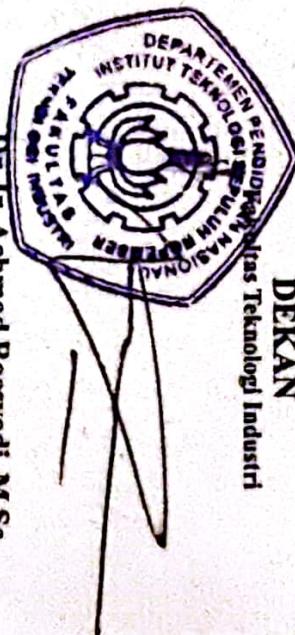
Oleh sebab itu kepadanya diberikan Ijazah dan Gelar :

SARJANA TEKNIK (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada Ijazah dan Gelar tersebut.

Diberikan di Surabaya pada tanggal : *dua puluh satu Agustus dua ribu tiga*

DEKAN  
as Teknologi Industri



REKTOR

Kew Dr. Ir. Mohammad NUH, DEA  
NIP : 131415674

Achmad Roesyadi, M.Sc.  
NIP.: 130805278

A2 No. 7-0042-525