

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
Universitas Andalas



*Dengan ini menyatakan bahwa :*

*Andrea Astrial Pavandro*

*NIM : 0810913152*

*lahir di Bangkinang tanggal 29 Mei 1990 telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan pada Program Studi TEKNIK MESIN lulus pada tanggal 7 Agustus 2014, oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar*

*Sarjana Teknik (S.T.)*

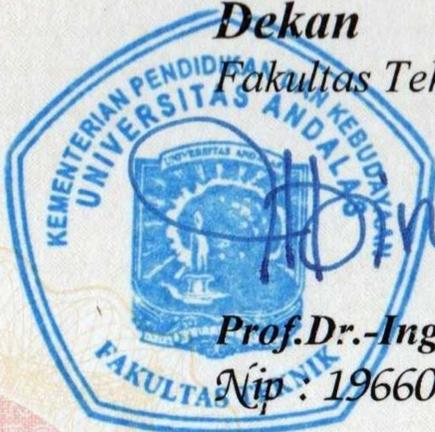
*beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.*

*Diberikan di Padang pada tanggal dua puluh tiga Agustus dua ribu empat belas.*



**Dekan**

*Fakultas Teknik*



*Prof.Dr.-Ing. Hairul Abral*

*Nip : 19660817 199212 1 001*

*Hairul Abral*



**Rektor**

*Universitas Andalas*



*Dr. Werry Darta Taifur, SE.,MA.*

*Nip : 19601129 198603 1 003*

*Werry Darta Taifur*