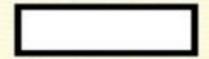
Nomor: 118993-H4-D/13919-411-2009



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS HASANUDDIN

dengan ini menyatakan bahwa



Lahir di Palu tanggal 16 Maret 1986

Telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarut pendidikan Sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Oleh sebab itu kepadanya diberikan ijazah dan gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Makassar pada tanggal 14 Mei 2009.

DEKAN

Prof.Dr.Ir. H. Muh. Saleh Pallu, M. Eng. NIP: 131 287 807

Mysphrine

REKTOR

Prof.Dr.dr.Idrus A. Paturusi

NIP: 130 682 291