Departemen Pendidikan Nasional UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

dengan ini menyatakan bahwa:

Yusup Asmara Simbolon
NIM: 000422082
air di Medan tanggal 27 April 1979
ah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat pendidikan Sarjana pada Program Stud Teknik Elektro Fakultas Teknik
oleh sebab itu kepadanya diberikan gelar
Sarjana Teknik (ST)
beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut. Diberikan di Medan pada tanggal 31 Maret 2008

DEKAN

Druge, &

r.Ir. Armansyah Ginting, M.Eng



REKTOR SUM 4 14

Prof. Chairuddin P. Lubis, DTM&H., Sp. A(K)