## Institut Teknologi Bandung

AB 020045 Nomor: 235015/I1, A/PP/VII/IJZ/2/2014

menyatakan bahwa

Nisa Hanum Harani

lahir pada tanggal 15 April 1989 di Bandung diterima pada Semester 1 Tahun Akademik 2012/2013 dengan Nomor Induk Mahasiswa 23512055



telah menyelesaikan studi dan memenuhi segala syarat pendidikan Magister pada Program Studi

> Informatika pada tanggal 26 Juni 2014

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar Magister Teknik (M.T.) beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diberikan di Bandung, tanggal 11 Juli 2014

Dekan Sekolah Teknik Elektro dan Informatika,

Prof. Dr. Ir. Suwarno, M.T. NIP 196511101990011001



ljazah ini diberikan berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor: 172/SK/11.3/PP.3.5.1/2014