

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

STUDI PERHITUNGAN HARMONISA PADA GENERATOR SINKRON

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

ARIE BUDIYATMOKO

NIM : 03220052

Konsentrasi : Teknik Tenaga Listrik

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi Persyaratan Kurikulum

Sarjana Strata Satu (S-1)

Program Study Teknik Elektro

Fakultas Teknologi Industri

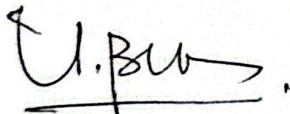
Institut Sains dan Teknologi Nasional

JAKARTA

2012

Disetujui Oleh :

Diketahui Oleh :



Ir. Mohammad Amir, M. Eng.Sc

Dosen Pembimbing

Ir. Hj. Irmayani, MT

Ketua Program Studi Elektro S1

KATA PENGANTAR

Segala puji Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat memenuhi kurikulum Program Strata Satu (S-1), Program Studi Elektro S-1, Konsentrasi Tenaga Listrik, Fakultas Teknologi Industri Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN).

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada Yth :

1. Bapak Ir. Mohammad Amir, M. Eng.Sc selaku dosen pembimbing serta koordinator studi peminatan Teknik Tenaga Listrik, Strata Satu (S-1)
2. Ibu. Ir .Hj. Irmayani, MT selaku ketua Program Studi Teknik Elektro S-1 Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN) Jakarta
3. Dosen – dosen ISTN terutama pengajar konsentrasi Teknik Tenaga Listrik
4. Kedua orang tua dan sanak saudara yang telah memberikan bantuan dan semangatnya.
5. Kawan – kawan angkatan 2003 Elektro S-1; serta kawan – kawan sesama peminatan Teknik Tenaga Listrik terutama angkatan 2003 dan 2004.

Semoga Tugas Akhir ini akan bermanfaat nantinya. Untuk perbaikan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Jakarta, Juni 2012

Penulis