

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI KARTU ELEKTRONIK GERBANG LOGIKA
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KONSEP LOGIKA DASAR**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro*



Oleh :

AMAL SANI CHAERUL HAMZAH

E.0451.0706937

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2014**

DESAIN DAN IMPLEMENTASI KARTU ELEKTRONIK GERBANG LOGIKA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KONSEP LOGIKA DASAR

Oleh
Amal Sani Chaerul Hamzah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Amal Sani Chaerul Hamzah 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI KARTU ELEKTRONIK GERBANG LOGIKA
SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KONSEP LOGIKA DASAR**

Oleh:

Amal Sani Chaerul Hamzah

E.0451.0706937

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ade Gaffar Abdullah, S.Pd, MT
NIP. 19721113 199903 1 001

Wawan Purnama, S.Pd, M.Si
NIP. 19671026 199403 1 004

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, M.Sie.
NIP. 19551204 198103 1 002