

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN WAJAH 2D DENGAN
IMPLEMENTASI ALGORITMA EIGENFACE
DAN MANHATTAN DISTANCE**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai Gelar Sarjana Komputer S-1



Oleh:

Alfin Sholeh

0700678

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG, 2013**

Alfin Sholeh, 2013

Pengembangan Sistem Pengenalan Wajah 2D Dengan Implementasi Algoritma Eigenface Dan
Manhattan Distance

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN WAJAH 2D DENGAN
IMPLEMENTASI ALGORITMA EIGENFACE
DAN MANHATTAN DISTANCE**

Oleh:

Alfin Sholeh

0700678

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Alfin Sholeh

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya dan atau sebagian,
baik itu dicetak ulang, difotocopy, scan atau cara lainnya tanpa seijin dari penulis.

Alfin Sholeh, 2013

Pengembangan Sistem Pengenalan Wajah 2D Dengan Implementasi Algoritma Eigenface Dan
Manhattan Distance

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “*PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN WAJAH 2D DENGAN IMPLEMENTASI ALGORITMA EIGENFACE DAN MANHATTAN DISTANCE*” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya dan atau adanya klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 23 Januari 2013

Yang membuat pernyataan,
Ttd

Alfin Sholeh

**PENGEMBANGAN SISTEM PENGENALAN WAJAH 2D DENGAN
IMPLEMENTASI ALGORITMA EIGENFACE**

DAN MANHATTAN DISTANCE

Oleh:

Alfin Sholeh

0700678

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Rizky Rahman JP, M.Kom

NIP. 3b/197711252006041002

Pembimbing II,

Dr. H. Wawan Setiawan, M.Kom

NIP. 4a/196601011991031005

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Komputer

Rasim, M.T

NIP. 3c/197407252006041002

Alfin Sholeh, 2013

**Pengembangan Sistem Pengenalan Wajah 2D Dengan Implementasi Algoritma Eigenface Dan
Manhattan Distance**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu