

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH  
MENENGAH KEJURUAN BERBASIS WEB**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Teknologi dan Kejuruan



oleh

**GATOT SUPRIYANTO**

NIM. 1708015

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI KEJURUAN  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2019**

**Gatot Supriyanto, 2019**

***PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
BERBASIS WEB***

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH  
MENENGAH KEJURUAN BERBASIS WEB**

**Oleh  
Gatot Supriyanto**

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

**©GSupriyanto 2019  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Februari 2019**

Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, di fotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**GATOT SUPRIYANTO**

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH  
MENENGAH KEJURUAN BERBASIS WEB**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

**Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si**

NIP. 19721113 199903 1 001

Pembimbing II

**Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd.**

NIP. 19710607 200112 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

Gatot Supriyanto, 2019

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
BERBASIS WEB**

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

**Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si**

NIP 19721113 199903 1 001

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “**Prototipe Sistem Pakar Bimbingan Karir Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Berbasis Web**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 11Maret 2019

Yang membuat pernyataan

Gatot Supriyanto

Gatot Supriyanto, 2019

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BERBASIS WEB**

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

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas nikmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan. Sholawat dan salam atas junjungan Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa selesainya tesis ini tidak terlepas dari doa dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si, selaku pembimbing I dan Ketua Program Studi Pasca Sarjana Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, yang telah membimbing, memberikan saran perbaikan, serta dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini. Semoga Allah membalas kebaikan beliau dengan yang lebih baik.
2. Dr. Hj. Isma Widiaty, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing II yang telah membimbing, memberikan saran perbaikan, membantu dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan tesis ini. Semoga Allah membalas kebaikan beliau dengan yang lebih baik dan menjadi amal kebaikan di sisi-Nya.
3. Dosen-dosen Program Studi Pasca Sarjana Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia yang telah membekali ilmu dan bimbingannya kepada penulis selama mengikuti kegiatan perkuliahan.
4. Kedua orang tua, mertua, istri dan putra-putriku, saudara dan keluarga besar bani karnasum yang selalu mendukung setiap langkah penulis dalam menyelesaikan studi.

**Gatot Supriyanto, 2019**

**PROTOTIPE SISTEM PAKAR BIMBINGAN KARIR SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BERBASIS WEB**

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

5. Kepala Dinas Pendidikan Pemerintah Provinsi Riau yang telah memberikan kepercayaan dan kesempatan tugas belajar kepada penulis untuk melanjutkan studi di Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Kepala, guru, dan seluruh peserta didik kelas XII Jurusan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura tahun ajaran 2018/2019 SMK Pertanian Pembangunan Lembang, Jawa Barat, yang telah bekerjasama dengan penulis dalam melaksanakan penelitian.
7. Teman-teman Program Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Sekolah Pascasarjana UPI kelas B angkatan 2017 atas kebersamaannya dalam suka maupun duka.
8. Semua pihak yang langsung atau tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Atas doa, dukungan, dorongan, dan bantuan yang telah diberikan, penulis mendoakan semoga amal kebbaikannya diterima dan mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Aamiin.

Bandung, 11 Maret 2019

Penulis