

LAMPIRAN

DAFTAR DEVICE PENGUJIAN APLIKASI

No	Spesifikasi	
1	<ul style="list-style-type: none">• OS : Android v11.0• RAM : 8 GB• CPU : octa-core 2,3 GHz• Processor : qualcomm snapdragon 720G• Resolusi : 1080 x 2160 pixel, 6,5 inch	✓
2	<ul style="list-style-type: none">• OS : Android v10.0• RAM : 6 GB• CPU : octa-core 2,5 GHz• Processor : mediatek g90T• Resolusi : 1080 x 2160 pixel, 6,3 inch	✓
3	<ul style="list-style-type: none">• OS : Android v7.1 Nougat• RAM : 2 GB• CPU : quad-core 1,40 GHz• Processor : Qualcomm snapdragon 425• Resolusi : 720x1280 pixel, 5 inch	✓

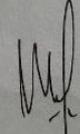
Daftar Device Pengujian Aplikasi

**PENGUJIAN APLIKASI E-MODUL PEMBELAJARAN MATA KULIAH
PEMINATAN KECERDASAN BUATAN PADA DEVICE**

No.	Komponen Pengujian	Hasil Pengujian Device		
		Device 1	Device 2	Device 3
1.	Membuka aplikasi	✓	✓	✓
2.	menampilkan splash screen	✓	✓	✓
3.	Menampilkan halaman utama	✓	✓	✓
4.	Membuka menu modul	✓	✓	✓
5.	Membuka menu mata kuliah	✓	✓	✓
6.	Membuka menu tentang aplikasi	✓	✓	✓
7.	Membuka halaman pilihan mata kuliah	✓	✓	✓
8.	Membuka modul	✓	✓	✓
9.	Menampilkan cover modul	✓	✓	✓
10.	Mengakses modul	✓	✓	✓
11.	Memutar video	✓	✓	✓
12.	Tombol kembali	✓	✓	✓
13.	Tombol keluar	✓	✓	✓

Bandar Lampung, Februari 2023.

Mengetahui,


 (Siti Nur Laila)

Pengujian Aplikasi Oleh Dosen Pembimbing

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Timestamp	Nama Responden	Status Responden	Apakah aplikasi e-Mor	Apakah aplikasi muda	Apakah desain aplikasi	Apakah penggunaan k	Apakah secara keseluruhan	Apakah aplikasi bermanfaat bagi pengguna	
5	2/16/2023 20:47:04	Silvana Dika Nugraha	Mahasiswa	Ya	Sangat setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	
6	2/16/2023 20:53:49	Syifa Salma Della	Mahasiswa	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	
7	2/16/2023 21:34:34	Iswatun Hasanah	Mahasiswa	Ya	Sangat setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	
8	2/16/2023 22:54:58	Yudi	Mahasiswa	Ya	Sangat setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	
9	2/16/2023 23:15:24	Arya Dwi Gusmanto	Mahasiswa	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	
10	2/17/2023 11:52:23	Tiowali Rosandy	Dosen	Ya	Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Setuju	
11	2/17/2023 12:16:13	Hary Sabita	Dosen	Ya	Netral	Netral	Setuju	Netral	Setuju	
12	3/1/2023 14:55:52	Ammah	Dosen	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	
13	3/1/2023 16:36:16	Eraggar Riamadani	Mahasiswa	Ya	Sangat setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	
14	3/3/2023 14:32:35	Kaesar Azra Putra Ze	Mahasiswa	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	
15	3/3/2023 14:45:09	Fatma	Dosen	Ya	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Setuju	
16	3/3/2023 16:57:43	Muhammad Achim Izz	Mahasiswa	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	
17	3/3/2023 18:12:07	Vezhani Thiosa Velly	Mahasiswa	Ya	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	

Hasil Kuesioner Dosen dan Mahasiswa



SURAT KEPUTUSAN
REKTOR IIB DARMAJAYA
NOMOR : SK. 0604/DMJ/DFIK/BAAK/XI-22
Tentang
Dosen Pembimbing Skripsi
Semester Ganjil TA.2022/2023
Program Studi S1 Teknik Informatika

REKTOR IIB DARMAJAYA

- Memperhatikan : 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi**.
- Menimbang : 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi**.
2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi
6. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya
7. STATUTA IBI Darmajaya
8. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi
6. Surat Keputusan Rektor 0383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.

Menetapkan

- Pertama : Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua : Pembimbing Skripsi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga : Pembimbing Skripsi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma penggajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung
Pada tanggal : 07 November 2022
a.n. Rektor IIB Darmajaya,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.
NIK. 00590203

1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0604/DM/DFIK/BAK/NI-22
 Tanggal : 07 November 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
1	Yoga Nurkholish S	1811010026	Augmented Reality Istana Sekala Brak Lampung Berbasis Android	Abdul Aziz, ST., MT., PhD
2	Tiardo Syahputra Sitepu	1911010148	Rancang Bangun Game Karakter Pahlawan Lampung Berbasis Android	Abdul Aziz, ST., MT., PhD
3	Aliya Brigitha	1911010128	Multimedia Interaktif 3d Pembelajaran Pengenalan Alfabet, Angka, Warna Dan Bentuk Bagi Anak Usia Dini Berbasis Mobile	Annah, S.Kom., MTI
4	Dita Wantira	1911010026	Implementasi Algoritma Binary Search Pada E-Arjip Dokumen Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Berbasis Website	Annah, S.Kom., MTI
5	Pupi Devina Maharani	1911010013	Augmented Reality Gedung Kampus IIB Darmajaya berbasis Mobile menggunakan metode Marker Based Tracking	Annah, S.Kom., MTI
6	Calvin Wongso	1811010033	Pengembangan Smart Model Traffic Light untuk mobil ambulance menggunakan metode Fuzzy Logic	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
7	Herlambang Tino Saputra	1911010010	Lampung Smart Service Digitalisasi Pengelolaan Sampah Berbasis Android (Studi Kasus Di Kota Bandar Lampung)	Dr. Chairani, S.Kom., M.Eng
8	Kaeser Aza Putra Zeva	1911010015	Rancang Bangun Bank Sampah Menggunakan Framework Codeigniter [C]	Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom
9	Agung Saputra	1811010153	Implementasi Framework Codeigniter Pada Sistem Pengisian Lembar Kegiatan Praktikum Program Studi Teknik Informatika (Studi Kasus : IIB Darmajaya)	Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom
10	Muhammad Dzaki Naufal	1911010051	Rancang Bangun E-RPS Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya Berbasis Web	Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom
11	M. Eliso Kifla	1911010053	Imputation Missing Value Untuk Mengatasi Masalah Sparsity Pada Sistem Rekomendasi	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
12	Diva Florensia	1811010143	Prediksi Jenis Gangguan Mental Berdasarkan Usia Menggunakan Metode Naive Bayes Yang Berbasis Website	Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
13	Fanny Shelia	1911010160	Tracking Proposal dan Publikasi LPPM Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya	Fitria, ST., M.Kom
14	Reza Andrian Revaldo	1911010004	Pencarian Ragam UMKM Makanan Ringan Dengan Algoritma Brute Force Di Kecamatan Gedong Tataan	Fitria, ST., M.Kom
15	Silvana Dika Nugraha	1911010017	Implementasi Pengenalan Wajah Pengendara Motor Pada Akses Keluar IIB Darmajaya Menggunakan Metode Local Binary Pattern Histogram	Harjanto Wibowo, S.Kom., M.T.I
16	Indah Maulidiah Rahmawati	1811010164	Penerapan Algoritma C4.5 Dalam Memprediksi Peminatan Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	Harjanto Wibowo, S.Kom., M.T.I
17	Albar Madani	1911010001	E-Profile Pelaporan Kinerja Dosen Teknik Informatika IIB Darmajaya Menggunakan Metode Fuzzy SAW (Simple Additive Weighting)	Hary Sabita, ST., MTI
18	Ningrum Cahyaningtias	1911010058	Prediksi Tsunami Menggunakan Algoritma Regresi Non Linear Dengan Menggunakan Anomali Ketinggian Muka Air Laut	Hary Sabita, ST., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0604/DM/DFIK/BAK/NI-22
 Tanggal : 07 November 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
19	Edo Pratama Putra Arisda	1911010011	Sistem Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berdasarkan Kompetensi Menggunakan Metode Scrum Dengan Algoritma Sequential Searching Berbasis Mobile	Isandar Agus, SPd., M.Kom
20	Shelati Valenza Lionora	1811010144	Perangkat Lunak Repositori Judul Skripsi, KP, PKPM Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Berbasis Web	Isandar Agus, SPd., M.Kom
21	Rodhi Faisal Mufid	1911010025	Aplikasi Deteksi Cyber Attack SQL Injection Menggunakan Algoritma Support Vector Machine	Joko Triloka, Ph. D
22	Nizka Aimar	1911010067	Perangkat Lunak Rekam Informasi Implementasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) Studi Kasus MBKM Darmajaya	Kelut Artayo, S.Kom., MTI
23	Reza Eprimana	1911010112	Penerapan Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Untuk Pengenalan Alat - Alat Laboratorium Kimia Menggunakan Algoritma Scale Invariant Feature Transform (SIFT) (Studi Kasus Sma Tunas Melkar Indonesia)	M. Fauzan Azima, S.Kom., MTI
24	Anjas Saputra	1911010032	Perancangan QR Code Pada Pemijaman Buku Perpustakaan Sekolah Berbasis Mobile	M. Fauzan Azima, S.Kom., MTI
25	Novanto	1811010076	Perangkat Lunak Protech (Produk Technology) Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	M. Fauzan Azima, S.Kom., MTI
26	Anggie Fiqy Ramadhan	1911010100	Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Penyebaran Data Mahasiswa Baru Untuk Strategi Promosi Program Studi Teknik Informatika (Studi Kasus : IIB Darmajaya)	Nisar, S.Kom., MT
27	Renaedi Ali	1911010116	Implementasi Algoritma Sequential Search Untuk Pencarian Data Prestasi Akademik Dan Non Akademik Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	Nizar Zaidar, S.Kom., MT
28	Juan Krisna Tanubrata	1911010076	Penerapan Lexicon-Based Untuk Analisis Sentiment Terhadap Kasus Kebocoran Data di Indonesia	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
29	Aldwi Mandak	1911010070	Klasifikasi Konten Pornografi Berbasis Text Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
30	Diky Ardiansyah	1911010016	Klasifikasi Audio to Text Speech Pelisi Phobia di Sosial Media Berbasis Text Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes	Rahmalla Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc
31	Sutyono	1911010014	Sistem Pengendalian Skripsi Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Algoritma Genetika Berbasis Website	Riko Herwanto, S.Kom., MTI
32	Muhammad Yogi	1911010156	Model Algoritma Haversine Untuk Pencarian Rute Terdekat Pada Operasi Kebersihan Lingkungan Menggunakan Geo-Tagging Android	Riko Herwanto, S.Kom., MTI
33	Ica Trisna Pebiona	1911010113	Penerapan Multimedia Video Berbasis Web Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya Menggunakan Algoritma Matrik Transformasi	Rio Kurniawan, M.Cs
34	Rendi Pratama	1911010065	Penerapan Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Webcam Untuk Menganalisis Ekspresi Wajah Siswa Yang Bermasalah Pada Unit Bimbingan Konseling (Studi Kasus Di SMAN 1 Penengahan Lampung Selatan)	Rio Kurniawan, M.Cs
35	Arya Dwi Gusnantoro	1911010078	Animasi Profil Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya Menggunakan Teknik Motion Graphics	Rio Kurniawan, M.Cs
36	Muhammad Harli Kurniawan	1911010120	Aplikasi Identifikasi Kendaraan Karyawan Dengan Metode CNN	Rionaldi Ali, S.Kom., MTI

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0604/DMJ/DFIK/BAK/XI-22
 Tanggal : 07 November 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
37	Muhammad Rizky	1711010092	Multimedia Interaktif pada sistem layanan studio Photo Berbasis Android	Sepilla Arfida, S.Kom., M.T.I
38	Sabela Nur Afni	1811010138	Implementasi Fuzzy Topis, Pada Lomba Pimapres Iib Darmajaya Berbasis Website	Sepilla Arfida, S.Kom., M.T.I
39	Ajeng Winanda	1911010034	Penerapan Algoritma Knuth Morris Pratt Terhadap Kelompok bidang Keilmuan Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika	Sepilla Arfida, S.Kom., MTI
40	Nando Wahyu Prasetya	1911010033	E-Modul Pembelajaran Mata Kuliah Peminatan Kecerdasan Buatan Program Studi Teknik Informatika Iib Darmajaya Berbasis Android	Siti Nurhalila, S.Kom., MTI
41	Fadly Dwi Kurniawan	1911010039	Implementasi Teknologi Geolocation Pada Aplikasi Presensi Karyawan IIB Darmajaya	Siti Nurhalila, S.Kom., MTI
42	Mella Puspita A	1911010088	E-Modul Pembelajaran Mata Kuliah Peminatan Kecerdasan Buatan Program Studi Teknik Informatika Iib Darmajaya Berbasis Android	Siti Nurhalila, S.Kom., MTI
43	Andra Ransadan Pratama	1911010125	Implementasi Algoritma Winnowing Untuk Deteksi Tingkat Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Mobile	Sudi Mutlata, S.Kom., MTI
44	Dikki Datri Murdoko	1911010054	Face Recognition Presensi Mahasiswa IIB Darmajaya Menggunakan Metode Eigenface	Sulyono, S.Kom., MTI
45	Fredy Feryansyah	1711010094	E-Monitoring Skripsi Mahasiswa Dengan Menggunakan Algoritma CA5 Berbasis WEB	Sulyono, S.Kom., MTI
46	WINDA OKTAVIA	1911010334	Monitoring aktivitas akademik mahasiswa program studi teknik informatika dengan menggunakan metode simple multi atribut rating technique (smart)	Sulyono, S.Kom., MTI
47	Helina Apriyani	1911010154	Penerapan Metode Content Based Filtering Untuk Menentukan Top N Rekomendasi Riwet Pada Pusat Unggulan Iptek (PUI) Program Studi Teknik Informatika Berbasis Website	Sulyono, S.Kom., MTI
48	I Wayan Susila Agus Dharma	1911010056	Aplikasi Media Pembelajaran Pengenalan 3d Modelling & Animation Di Smk Multimedia Menggunakan Metode Interactive Multimedia berbasis Android	Triwaili Rosandi, S.Kom., MTI
49	Behan Reski R	1911010123	Perangkat Lunak Sistem Perkuliahan Praktisi dan Dosen Tamu Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya Berbasis Web	Triwaili Rosandi, S.Kom., MTI
50	I Kadok Krina	1911010069	E-Checklist Persyaratan sidang skripsi mahasiswa program studi TI IIB Darmajaya Berbasis Web	Triwaili Rosandi, S.Kom., MTI
51	Luqmanul Hakim	1911010059	Rancang Bangun Pengenalan Profile Provinsi Pada Pulau Sumatera Sebagai Media Pembelajaran Siswa Sekolah Dasar Menggunakan Teknologi 3d Augmented Reality	Triwaili Rosandi, S.Kom., MTI
52	Muhammad Hasip	1911010077	Sistem Cerdas E-Survey Dosen Pengampunh Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Fuzzy Inference System (FIS)	Yulnaini, S.Kom., M.Kom
53	Anita Dewi Purwati	1911010139	Sistem Cerdas Rekomendasi Peningkatan Lulusan Prodi Teknik Informatika Berdasarkan Kuloner Kepuasan Stakeholders Menggunakan Algoritma K-Means	Yulnaini, S.Kom., M.Kom
54	SHI Utari	1911010072	Sistem Cerdas Untuk Merekomendasikan Metode Pembelajaran Berdasarkan E-Survei Alumni Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Algoritma Naive Bayes	Yulnaini, S.Kom., M.Kom

Lampiran : Surat Keputusan Rektor IIB Darmajaya
 Nomor : SK. 0604/DMJ/DFIK/BAK/XI-22
 Tanggal : 07 November 2022
 Perihal : Pembimbing Penulisan Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Judul Skripsi Dan Dosen Pembimbing Skripsi Semester Ganjil TA. 2022/2023
 Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Informatika

No	NAMA	NPM	JUDUL	PEMBIMBING
55	Aira Akbar	1811010195	Repository software Mata kuliah Berpraktikum berdasarkan Peminatan menggunakan metode selection sort	Yuni Akhlansyah, M.Kom
56	Anugrah Prima Ramadhani	1911010155	Rancang Bangun Website Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya Menggunakan Metode Extreme Programming (XP)	Yuni Akhlansyah, M.Kom
57	Erikson Joshua Napitupulu	1911010002	Penerapan Metode Topis Untuk Pemilihan Atef Berbasat	Yuni Akhlansyah, S.Kom., M.Kom
58	Lukman Hidayat	1911010104	E-Survei Kepuasan Pengguna Pada Program Studi Teknik Informatika Menggunakan Metode Customer Satisfaction Index (CSI)	Yuni Puspitasari, S.Kom., MTI

A.n. Rektor IIB Darmajaya
 Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Sutred, S.Kom., M.T.I
 NIK.00600303

SK Pembimbing Skripsi



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 700261 http://darmajaya.ac.id

FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI*)

N A M A : Melia Puspita Anggun
 N P M : 1911010088
 PEMBIMBING I : Siti Nur Laila, S.Kom., M.T.I
 PEMBIMBING II :
 JUDUL LAPORAN : E-modul pembelajaran mata kuliah peminatan kecerdasan buatan program studi teknik informatika iib darmajaya berbasis android.
 TANGGAL SK : s.d (6+2 bulan)

No	HARI/TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	Rabu, 2-11-2022	Latar belakang, rumusan masalah, ^{tujuan} pernyataan	
2	Rabu, 9-11-2022	Fiksasi Bab 1, Revisi Bab 2	
3	Kamis, 17-11-2022	Bimbingan terkait Metode penelitian	
4	Rabu, 23-11-2022	Fiksasi Bab 2.	
5	Senin, 6-12-2022	Bimbingan Bab 3	
6	Senin, 12-12-2022	Fiksasi bab 3 dan PPT sempro	
7	Rabu, 4-1-2023	Bimbingan bab 4	
8	Rabu, 10-1-2023	Bimbingan Terkait Uji Coba Angket	
9			
10			

*) Coret yang tidak perlu

Bandar Lampung, ~~Senin~~ 20 Februari 2023
Ketua Program Studi

(Dr. Chairani, S.Kom, MEng
NIK. 01190303



Formulir Bimbingan Skripsi