

**Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan  
Kosmetik Foundation Dengan Metode AHP MAUT**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Clara Theodora**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan  
Kosmetik Foundation Dengan Metode AHP MAUT**


**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer Bidang Sistem Informasi  
pada Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga**

**Clara Theodora  
NIM. 081611633033**

**Disetujui oleh :**

**Pembimbing I,**



**Drs. Eto Wuryanto, DEA.  
NIP. 196609281991021001**

**Pembimbing II,**



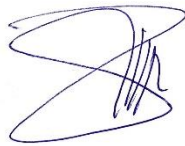
**Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom.  
NIP. 198002172005012001**

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI**

Judul : Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan  
Pemilihan Kosmetik Foundation Dengan Metode AHP  
MAUT  
Penyusun : Clara Theodora  
NIM : 081611633033  
Pembimbing I : Drs. Eto Wuryanto, DEA.  
Pembimbing II : Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom.  
Tanggal Seminar : 11 Agustus 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Drs. Eto Wuryanto, DEA.  
NIP. 196609281991021001

Pembimbing II,



Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom  
NIP. 198002172005012001

Mengetahui,

Ketua Departemen Matematika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga



Dr. Herry Suprajitno, M.Si.  
NIP. 196804041994031020

Koordinator Program Studi  
S1 Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga



Dr. Rimuljo Hendradi, S.Si., M.Si  
NIP. 197102111997021001

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Clara Theodora

NIM : 081611633033

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“ Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kosmetik Foundation Dengan Metode AHP MAUT”**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 12 Agustus 2020



Clara Theodora

NIM. 081611633033

## **PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI**

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizing penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

**Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan segala rahmat dan berkatNya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kosmetik *Foundation* Dengan Metode AHP MAUT”. Skripsi ini disusun sebagai upaya untuk mengambil program skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga Surabaya.

Penyusun menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan yang memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu masukan-masukan berupa kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan oleh penyusun untuk dijadikan perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang.

Surabaya, Agustus 2020

Penulis,

Clara Theodora

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas curahan anugerah dan karunia Nya, sehingga skripsi dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kosmetik *Foundation* Dengan Metode AHP MAUT” ini dapat terselesaikan. Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemui kendala. Namun dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini. Oleh karena itu, tak lupa penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang dengan segala kuasa-Nya dan anugerah-Nya, telah menjadi sumber kekuatan dan sandaran penulis dalam keadaan apapun, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Orang tua penulis yaitu Hadia Pukrijono dan Christina Sesilia yang telah merawat dan memberikan dukungan kepada penulis dari awal menempuh masa studi hingga skripsi ini terselesaikan.
3. Drs. Eto Wuryanto, DEA selaku dosen pembimbing I dan Indah Werdiningsih, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang selalu sabar dan solutif dalam membimbing, serta membantu dan memberikan ilmu-ilmu baru pada penulis selama masa penyusunan skripsi hingga skripsi ini terselesaikan.
4. Joko Irianto sebagai penyelamat di berbagai situasi, mulai dari membantu dalam perkuliahan hingga skripsi, juga selalu memberi motivasi kepada penulis dan menjadi teman curhat yang sangat baik.
5. Glorya Cipta sebagai teman yang so sweet, teman jalan jalan, informan yudisium, teman tempat numpang wifi di kos, teman yang baik yang selalu ada menemani dan membantu penulis di masa perkuliahan.
6. Dila Sayyi Dhatina Prinada sebagai teman yang gagah dan berani, teman jalan jalan, teman ngobrol di kelas, teman yang baik yang selalu ada menemani dan membantu penulis di masa perkuliahan.

7. Firda Qurrota Ayun sebagai teman tenang dan kalem, teman jalan jalan, teman yang pengertian, teman yang baik yang selalu ada menemani dan membantu penulis di masa perkuliahan.
8. Seluruh dosen program studi Sistem Informasi yang telah banyak memberikan ilmu kepada penulis selama masa studi hingga skripsi ini terselesaikan.
9. Teman-teman sejurusan angkatan 2016 “SI 16 BEBAS COVID” yang telah banyak membantu dalam proses perkuliahan dan membagikan ilmu selama masa studi hingga skripsi ini terselesaikan.