

**BETWEENNESS CENTRALITY PADA GRAF HASIL OPERASI
KORONA**

SKRIPSI



TRI IRVAN HARYADI

**PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

**BETWEENNESS CENTRALITY PADA GRAF HASIL OPERASI
KORONA**

SKRIPSI



TRI IRVAN HARYADI

**PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

BETWEENNESS CENTRALITY PADA GRAF HASIL OPERASI KORONA

SKRIPSI

Sebagai Salah satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Bidang Matematika pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Tri Irvan Haryadi

NIM 081611233021

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Dr. Liliek Susilowati, M.Si.
NIP.197001121994122002

Pembimbing II,

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

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : *Betweenness Centrality pada Graf Hasil Operasi Korona*
Penyusun : Tri Irwan Haryadi
NIM : 081611233021
Pembimbing I : Dr. Liliek Susilowati, M.Si.
Pembimbing II : Dr. Herry Suprajitno, M.Si.
Tanggal Seminar : 30 April 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Liliek Susilowati, M.Si.

Dr. Herry Suprajitno, M.Si.

NIP.197001121994122002

NIP. 196804041994031020

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Matematika Koordinator Program Studi Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga Universitas Airlangga

Dr. Herry Suprajitno, M.Si.

Dr. Mohammad Imam Utoyo, M.Si.

NIP. 196804041994031020

NIP. 196401031988101001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, tetapi tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya:

Nama : Tri Irvan Haryadi

NIM : 081611233021

Program Studi : S1-Matematika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa Saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam skripsi Saya yang berjudul:

“Betweenness Centrality pada Graf Hasil Operasi Korona”

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, 30 April 2020

Tri Irvan Haryadi

NIM 081611233021