

**DIMENSI METRIK LOKAL DAN DIMENSI METRIK KETETANGGAAN
GRAF PIRAMIDA TERPANCUNG**

SKRIPSI



ALIFIAH YULISDA BADRI

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

2015

**DIMENSI METRIK LOKAL DAN DIMENSI METRIK KETETANGGAAN
GRAF PIRAMIDA TERPANCUNG**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains

Bidang Matematika di Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Oleh :

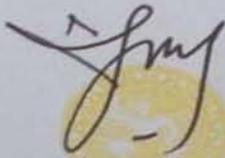
ALIFIAH YULISDA BADRI

NIM. 081012096

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II



Dra. Yavuk Wahyuni, M.Si.

NIP. 196412241991022001



Dr. Moh. Imam Utoyo, M.Si.

NIP. 196401031988101001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : *Dimensi Metrik Lokal dan Dimensi Metrik Ketetanggaan*

Graf Piramida Terpancung

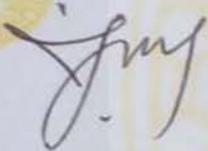
Penyusun : Alifiah Yulisda Badri.

NIM : 081012096

Tanggal Ujian : 28 Juli 2015

Disetujui oleh :

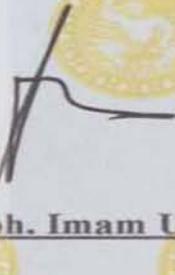
Pembimbing I,



Dra. Yayuk Wahyuni, M.Si.

NIP. 196412241991022001

Pembimbing II,



Dr. Moh. Imam Utovo, M.Si.

NIP. 196401031988101001

Mengetahui,

Ketua Departemen Matematika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga



Dr. Miswanto, M.Si

NIP. 196802041993031002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

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



KATA PENGANTAR



Dengan menyebut asma Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Segala puji syukur tercurahkan kepada Allah SWT sumber inspirasi kehidupan yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Besar Muhammad SAW, pemimpin sekaligus sebaik-baiknya suri tauladan bagi kehidupan umat manusia, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Dimensi Metrik Lokal dan Dimensi Metrik Ketetangaan Graf Piramida Terpancung*”.

Pada kesempatan ini, Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, antara lain :

1. Dra. Yayuk Wahyuni, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyelesaian skripsi.
2. Dr. Moh. Imam Utoyo, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Dra. Suzyanna, M.Si selaku dosen wali selama menjadi mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.

4. Dr. Miswanto, M.Si selaku ketua Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan serta semangat sehingga menjadi motivasi dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen di Universitas Airlangga, khususnya di Departemen Matematika yang telah menyampaikan ilmunya tanpa pamrih dan turut berperan.
7. Teman-teman Departemen Matematika angkatan 2010 Universitas Airlangga atas dukungan, motivasi serta semangat yang diberikan selama ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan seluruhnya yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca. Penulis juga mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Surabaya, Agustus 2015

Alifiah Yulisda Badri