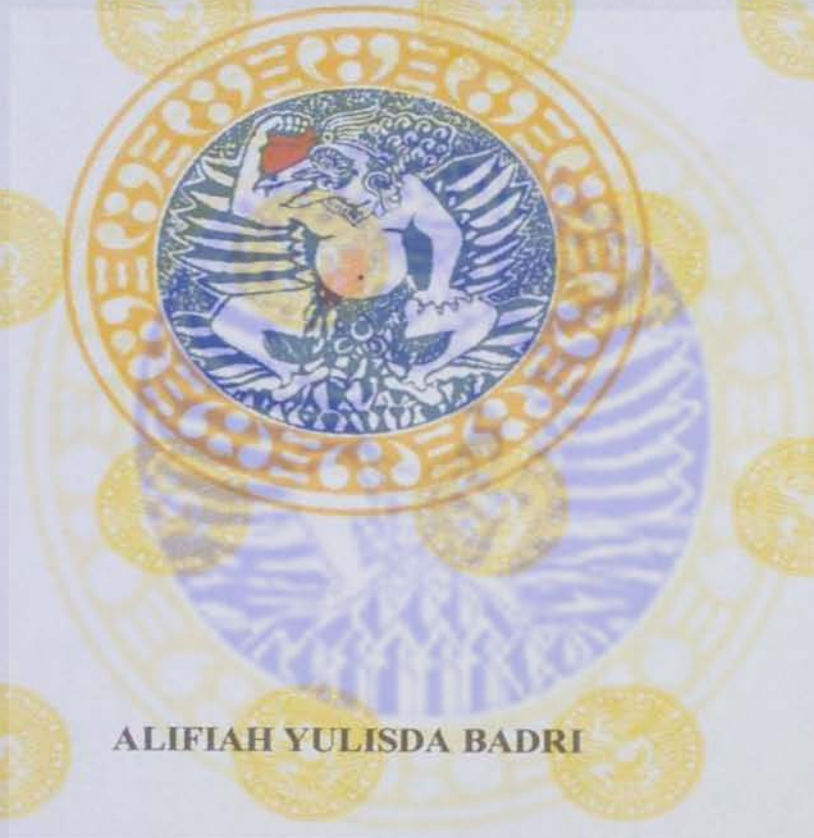


**DIMENSI METRIK LOKAL DAN DIMENSI METRIK KETETANGGAAN**

**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 :

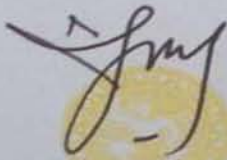
**ALIFIAH YULISDA BADRI**

**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 Ketetangaan*

*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