



**BENCHMARKING DEEP LEARNING ARCHITECTURES FOR
STATIC CHESS POSITION CLASSIFICATION**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Ilmu Komputer**

Oleh

MUHAMMAD ZAINAL MUTTAQIN

NIM 2111016210009

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

DESEMBER 2025



**BENCHMARKING DEEP LEARNING ARCHITECTURES FOR STATIC
CHESS POSITION CLASSIFICATION**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Strata-1 Ilmu Komputer**

Oleh

MUHAMMAD ZAINAL MUTTAQIN

NIM 2111016210009

**PROGRAM STUDI S-1 ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

DESEMBER 2025

SKRIPSI

**BENCHMARKING DEEP LEARNING ARCHITECTURES FOR STATIC CHESS
POSITION CLASSIFICATION**

Oleh:

Muhammad Zainal Muttaqin

NIM. 2111016210009

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal 01 Desember 2025.

Susunan Dosen Penguji:

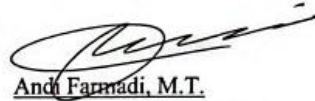
Pembimbing I



Fatma Indriani, S. T., M. I. T., Ph. D.

NIP. 198404202008122004

Dosen Penguji I



Andi Farmadi, M.T.

NIP. 197307252008011006

Pembimbing II



Muliadi, S.Kom, M.Sc.

NIP. 197804222010121002

Dosen Penguji II



Triando Hamonangan Saragih, S.Kom., M.Kom.

NIP. 199308242019031012

Banjarbaru, 02 Desember 2025

Koordinator Program Studi Ilmu Komputer



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Tuhan kita Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan jurnal yang berjudul “*Benchmarking Deep Learning Architectures for Static Chess Position Classification*” untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan program S1 Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lambung Mangkurat.

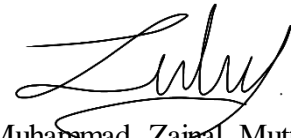
Pada lembar ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang sangat mendukung penulis dalam pembuatan dan penyusunan jurnal ini, adapun yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kemudahan dalam menyelesaikan jurnal ini.
2. Kepada diri sendiri atas tekad dan semangat yang terus terjaga meskipun menghadapi berbagai tantangan dan hambatan dalam penyusunan jurnal ini.
3. Keluarga tercinta Ayah, Ibu dan Adik yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang.
4. Keluarga besar yang selalu memberikan bantuan, semangat, doa dan dukungan dalam proses penyelesaian jurnal ini.
5. Ibu Fatma Indriani, S.T, M.I.T, Ph.D. selaku dosen pembimbing utama yang turut serta membantu dan meluangkan waktu demi kelancaran dalam penyelesaian jurnal ini.
6. Bapak Muliadi, S.Kom, M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang turut serta membantu dan meluangkan waktu demi kelancaran dalam penyelesaian jurnal ini.
7. Ibu Dwi Kartini, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer FMIPA ULM, atas bantuan dan izin beliau jurnal ini dapat diselesaikan.
8. Seluruh Dosen dan staff Program Studi Ilmu Komputer FMIPA ULM atas ilmu dan bantuan yang diberikan selama ini yang sangat bermanfaat.
9. Muhammad Zaisya Fitriannuur Rahman selaku mentor pemberkasan yang telah memberikan dukungan dan saran yang sangat bermanfaat.
10. Teman-teman Ryzen21 serta sahabat-sahabat INF dan keluarga Ilmu Komputer yang telah memberikan dukungan, bantuan dan doa selama proses penyusunan jurnal ini.

11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah berkontribusi dalam membantu penyelesaian jurnal ini.

Akhir kata penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan ini jauh dari sempurna. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan memberikan manfaat bagi para pembaca, serta mendapat keridhaan Allah SWT

Banjarbaru, 02 Desember 2025



Muhammad Zainal Muttaqin