

PROMOTOR DAN KOPROMOTOR RISET DISERTASI PROGRAM DOKTOR

1. JUDUL: Ringkasan Multi Dokumen Bahasa Indonesia dengan Fuzzy Gibbs Latent Dirichlet Allocation, Bayesian dan Maximal Marginal Relevance
NAMA : Dr. Putu Manik Prihatini, ST., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
2. JUDUL: Pengenalan Multi Wajah dengan Metode Wavelet-Convolutional Neural Network pada Perangkat Mobile dan Cloud
NAMA : Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, ST., M.Kom
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
3. JUDUL: Penentuan Metadata Secara Otomatis Dengan Metode Segmentasi Berbasis Ketidaksamaan Warna
NAMA : Dr. Ir. I Gede Made Karma, M.T.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
4. JUDUL: Rancang Bangun Sistem Optical Character Recognition (OCR) untuk Dokumen Aksara Bali Cetak
NAMA : Dr. Anak Agung Kompiang Oka Sudana, S.Kom., M.T.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
5. JUDUL: Rekayasa Model Serious Game Berbasis Kearifan Lokal Bali: Analisis Hubungan Faktor Game, Emosional Dan Motivasi Terhadap Karakter Dengan Metode Neuro Fuzzy
NAMA : Dr. Drs. I Nyoman Putu Suwinda, M. Kom
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
6. JUDUL: Pengembangan Teknologi Untuk Tuna Rungu Berbasis Speec To Text Dan Tex To Picture
NAMA : Dr. Risky Aswi Ramadhani, S.Kom., M.Kom.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
7. JUDUL: Framework Forensic Untuk Internet of Things
NAMA : Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
8. JUDUL: Desain Pola Batik Generatif Dengan Fraktal Parametrik L-System
NAMA : Eka Wahyu Hidayat, ST., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
9. JUDUL: Penerjemah Bahasa Isyarat Menjadi Huruf Braille Dan Suara Menggunakan Deep Learning
NAMA : Ir. Juli Sulaksono, M.Kom.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

10. JUDUL: Intervensi Kepatuhan Digital Trauma Healing berbasis Level Trauma Scale dan Media Social Analysis untuk Meningkatkan Efikasi Diri pada Korban Bencana Alam
NAMA : Sri Widianti Ginting, S.Kom., M.Cs.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
11. JUDUL: Perencanaan Framework Untuk Evaluasi Tata Kelola E-Government Pada Pemerintah Daerah
NAMA : Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
12. JUDUL: sistem Deteksi Jenis Kulit Wajah dan Ras Indonesia Berdasarkan Fitur dari Area-T dan Area-U pada Citra Wajah
NAMA : Indriyani, S.Kom., M.Kom
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
13. JUDUL: Analisis Kelelahan Visual Secara Real Time Menggunakan Noise Aware Visual Fatigue Recognition Berbasis Deep Learning
NAMA : I Putu Agus Eka Dharma Udayana, S.Kom., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
14. JUDUL: Verifikasi Keaslian Kain Tenun Gringsing Berdasarkan Pola Garis Tangan Penenun Menggunakan Metode Deep Learning
NAMA : I Gede Totok Suryawan, S.Kom., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
15. JUDUL: Perancangan Model Analisis Kerja Dinamis Dan Analisis Task Simulation Builder Menggunakan Digital Human Modeling
NAMA : Ir. Pande Ketut Sudiarta, M.Erg., IPU.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
16. JUDUL: Deteksi Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalan Raya Dengan Input Video Streaming Menggunakan Metode Supervised Dan Reinforcement LEARNING
NAMA : I NYOMAN EDDY INDRAYANA, S.Kom, MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
17. JUDUL: Cloud Mobile Biometrika Multimodal Wajah, Suara Dan Telapak Tangan Berbasis Metode Deep Learning
NAMA : Ni Kadek Ayu Wirdiani, ST., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi
18. JUDUL: Pengenalan Kepribadian Berdasarkan Telapak Tangan (Palmistri) Menggunakan Deep Learning
NAMA : Ni Kadek Dwi Rusjyantini, ST., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

19. JUDUL: Pengenalan Kualitas Tuna Loin Menggunakan Metode Deep Learning Neural Network
NAMA : I Gede Sujana Eka Putra, S.Kom., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

20. JUDUL: Big Data Analytics Framework Untuk Pariwisata Di Bali
NAMA : Ni Wayan Sumartini Saraswati, S.Kom., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

21. JUDUL: Video Understanding Pelanggaran Lalu Lintas Berdasarkan Citra Context Bahasa Indonesia Menggunakan Multi Task Deep Learning
NAMA : Komang Ayu Triana Indah, S.Kom., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

22. JUDUL: Digital Counselling Life Story Resiliensi Dan Depresi Pada Siswa Berbasis Deep Learning Dengan Metode Recurrent Neural Network (RNN)
NAMA : Agus Aan Jiwa Permana, S.Kom., M.Cs.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

23. JUDUL: Model Immersive Learning Berbasis Tri Pramana Terhadap 6 Faktor Kognitif Dan Afektif
NAMA : I Gede Partha Sindu, S.Pd., M.Pd.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi

24. JUDUL: Pengenalan Aksara Bali Berbasis Huruf Baille Untuk Penyandang Tuna Netra
NAMA : Ida Ayu Febri, ST., MT.
PRODI: S3-Ilmu Teknik Univ. Udayana
BIDANG: Ilmu Teknik / Teknologi Informasi