

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F., & Renaldi, P. (2021). **Penerapan Internet Of Things Terhadap Rancang Bangun Sistem Monitoring Perawatan Dan Peningkat Pemberian Pakan Pada Ikan Cupang Dengan Metode Fuzzy**. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 1-8.
- Ade, H. (2016). **Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang (Studi Kasus: Distro Zhezha Pontianak)**. Jurnal Katulistiwa Informatika, 1-10.
- Alfin, A. S., Ita, R., & Esron, R. (2022). **Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air dan Suhu Aquarium Ikan Cupang Berbasis Web diWayy_Betta**. E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, 1-10.
- Anggi, M., Ariawan, A. S., & Muhammad, Y. B. (2022). **Sistem Peningkatan Kualitas Air dengan Teknologi IoT Cloud pada Akurium Air Tawar**. Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer MH. Thamrin, 1-10.
- Arie, S., & Ochi, M. (2013). **Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standarisasi Industri Bandar Lampung**. Jurnal Informatika, 1-9.
- Asep, S., Maman, R., & Andri, F. (2022). **Analisis Strategi Pengembangan Bisnis Budidaya Ikan Cupang Hias di Hegarmanah Farm Ikan Hias Kabupaten Cianjur-Jawa Barat**. Jurnal Of Sustainable Agribusiness, 1-7.
- Avryan, H., Mila, K., & Abuul, R. (2019). **Telemetry Pengukuran Derajat Keasaan Secara Realtime Menggunakan Raspberry Pi**. Jartel, 1-6.
- Bintara, P. C., Alex, H., & Maryani. (2021). **Rancangan Bangun alat Ukur Sistem Monitoring pH, Tempetutur, dan Kelembaban Akurium Ikan hias Berbasis Arduino UNO**. Jurnal Pembelajaran Fisika, 1-7.
- Farhan, A., & Salma, S. (2019). **Internet Of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya**. Jurnal Teknologi -in-formatika, institut Teknologi Nasional Bandung , 1-8.
- Fauziah, F. (2021). **Monitoring Tingkat Kekruhan Air Pada Aquarium Budidaya Ikan Cupang**. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer, 1-6.
- Hilda, & Samira. (2021). **Rancangan Bangun Sistem Pengaturan PH air Untuk Budidaya Ikan Cupang Berbasis TELEGRAM**. SKRIPSI, 1-51.

- Irma, S., Devi, S., Andi, U., & Ismul, H. (2022). **Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta Splendens*) Dengan Pemberian Tepung Limbah Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla Sp.*)**. Jurnal Jeumpa, 1-7.
- Laras, P., & Chandra, A. (2022). **Pengaruh Jenis Pakan Dan Intensitas Cahaya Terhadap Warna Ikan Cupang (*Betta Splendens*)**. *Proceeding Biology Education Conference*, 1-7.
- Rafiq, S. (2017). **Pengembangan Sistem Maonitoring Kegiatan Belajar Mengajar Dan Media Pembelajaran Sholat**. Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 1-7.
- Rifqi, Y., Aryuanto, S., & Kartiko, A. (2022). **Sistem Monitoring Kondisi Air Pada Kolam Burayak Ikan Cupang Berbasis IoT (*Internet of Thing*)**. Jurnal Skripsi, 1-11.
- Yoyon, E. (2018). **Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan *Raspberry Pi* Berbasis Mobile**. Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 1-8.

RIWAYAT HIDUP

Risma Dewi Aprilliya dilahirkan di Kasembon, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 03 April 2000. Memulai pendidikan pada 2006 di Taman Kanak-Kanak Dharma Wanita Sukosari. Melanjutkan ke sekolah dasar tahun 2014 di SDN Sukosari 01 lulus pada tahun 2014. Lalu melanjutkan ke Sekolah menengah pertama di SMP Negeri 01 Kasembon Lulus tahun 2017. Dan menyelesaikan pendidikan sekolah menengah atas pada tahun 2020 di SMK Swasta PGRI Kasembon.

Setelah lulus SMK, Risma melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang dan terdaftar sebagai mahasiswa jurusan S1- Teknologi Informasi.

Aktif menjadi aktivis organisasi sejak dibangku sekolah menengah atas hingga menjadi Pembimbing Pramuka diberbagai Sekolah Dasar yang menjadikan pribadi yang kuat, bertanggung jawab dan tegas. Kemudian diperguruan tinggi terlibat dalam berbagai organisasi mahasiswa mulai dari pengurus ukm Indis dan clan486 pada tahun ajaran 2021/2022 . Pada tahun 2022/2023 menjabat sebagai Wakil Presiden Mahasiswa.

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI**KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : RISMA DEWI APRILLIYA
2. NIM : 20.52.0010
3. Program Studi : S1 - TEKNOLOGI INFORMASI
4. Judul Laporan : SISTEM MONITORING PH AIR AKUARIUM IKAN
LUPANG BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	19 Januari 2024	Konsultasi Penyesuaian Revisi dari Catatan	
2.	22 Januari 2024	Revisi BAB I, II dan III	
3.	23 Januari 2024	ACC BAB I dan II	
4.	24 Januari 2024	Revisi BAB III	
5.	26 Januari 2024	Melampirkan Hasil Perbaikan BAB I, II & III	
6.	29 Januari 2024	ACC BAB I, II dan III	
7.	27 Februari 2024	Konfirmasi Penyesuaian Revisi dari Pembimbing 2	
8.	29 April 2024	Konsultasi Isi BAB IV	
9.	30 April 2024	konsultasi Alat yang masih ada kendala	
10.	7 Mei 2024	Melampirkan BAB IV	
11.	25 Juni 2024	Melampirkan BAB IV	
12.	26 Juni 2024	Melampirkan BAB V	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S1 - Teknologi Informasi
Samsul ArifinMalang, 28/06/2024
Pembimbing I / II
Dr. Khoerul Anwar, ST, M.T

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI**KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : RISMA DEWI APRILIYA
2. NIM : 20.52.0010
3. Program Studi : S1 - TEKNOLOGI INFORMASI
4. Judul Laporan : SISTEM MONITORING PH AIR AKUARIUM IKAN
CUPANG BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	18 Januari 2024	Bimbingan BAB I, II dan III	
2.	22 Januari 2024	Acc BAB I dan II	
3.	29 Januari 2024	Revisi BAB III	
4.	29 Februari 2024	Acc BAB III	
5.	22 Maret 2024	Konsultasi Penyesuaian Isi BAB IV	
6.	26 Juni 2024	BAB IV	
7.	27 Juni 2024	BAB V	

Mengetahui,
Ketua Program Studi
S1 Teknologi Informasi

Samud Arifin

Malang, 28/06/2024.
Pembimbing I / II

Sigit Setyowibowo, ST., MMSI