

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

DATA PRIBADI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ardi Dwi Rahman
 Tempat Tanggal Lahir : Jakarta, 01 Juni 1998
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Agama : Islam
 No Telepon : 0813-9833-1998
 Email : ardidr98@gmail.com
 Alamat : Utan Bahagia Rt.014/Rw.005 Kel.Cengkareng
 Timur Kec.Cengkareng-Jakarta Barat

PENDIDIKAN NON FORMAL

- 2016 : Praktek Kerja Industri yang di laksanakan di Kementrian Perdagangan
- 2018 : Kompetensi Komputer & Jaringan yang diselenggarakan oleh Powertel.
- 2018 : Pelatihan Desain Grafis yang di selenggarakan oleh Pusat Pelatihan Kerja Daerah (PPKD) Jakarta Barat & Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP).
- 2021 : Praktek Kerja Lapangan yang di laksanakan di Dinas Lingkungan Hidup DKI Jakarta.
- 2021 : Uji Sertifikasi Web Developer yang diselenggarakan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) Jakarta

PENDIDIKAN FORMAL

- 2011 : Tamat SDN 10 Cengkareng Timur, Jakarta
- 2015 : Tamat SMPN 108, Jakarta
- 2018 : Tamat SMK 2 Cengkareng, Jakarta
- 2018 – Sekarang : Universitas Esa Unggul

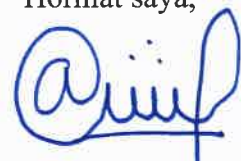
PENGALAMAN BEKERJA

Pernah Bekerja di Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta mulai tanggal 1 Januari 2019 – Sekarang

- 2019 : Petugas Command Center
- 2020 – Sekarang : Staf Bidang Pengelolaan Kebersihan

Demikian daftar riwayat hidup saya buat dengan sebenarnya. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,



(Ardi Dwi Rahman)

Lampiran 2 Tabel Rekapitulasi Data Sampah Januari 2022 s.d Maret 2022

REKAPITULASI DATA PROGRAM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH TERJADWAL PERIODE JANUARI 2022

No	Wilayah	Kecamatan	Jumlah RW	Jumlah TPS	Jumlah Input Data Gerobak Masuk TPS	Jumlah hari Keaktifan Input Data Harian	Persentase Keaktifan Input Data Harian	Jumlah Gerobak Masuk TPS	Jumlah Gerobak Terpilah	Jumlah Gerobak Tidak Terpilah	Persentase Gerobak Terpilah (%)	Total Volume Sampah (M3)	KET.
1	JAKARTA BARAT		265	95	9.066		80,65%	9.066	8.533	533	94,59%	12.531,00	
		Cengkareng			620	29	93,55%	620	620	0	100,00%	1.032,00	
		Grogol Petamburan			918	25	80,65%	918	860	58	93,68%	1.231,50	
		Kalideres			130	11	35,48%	130,0	130	0	100,00%	268,00	
		Kebon Jeruk			1.572	27	87,10%	1.572	1.568	4	99,75%	1.645,50	
		Kembangan			1.687	27	87,10%	1.687	1.599	88	94,78%	2.666,50	
		Palmerah			1.206	28	90,32%	1.206	830	376	68,82%	1.852,00	
		Taman Sari			500	24	77,42%	500	500	0	100,00%	607,00	
		Tambora			2.433	29	93,55%	2.433	2.426	7	99,71%	3.228,50	
2	JAKARTA PUSAT		195	94	10.227		94,76%	10.227	9.841	386	90,16%	13.516,00	
		Cempaka Putih			248	25	80,65%	248	208	40	83,87%	616,50	
		Gambir			1.786	26	83,87%	1.786	1.785	1	99,94%	2.322,50	
		Johar Baru			699	31	100,00%	699	627	72	89,70%	962,00	
		Kemayoran			630	29	93,55%	630	629	1	99,84%	1.197,50	
		Menteng			159	31	100,00%	159	90	69	56,60%	230,50	
		Sawah Besar			2.573	31	100,00%	2.573	2.430	143	94,44%	2.918,50	
		Senen			2.232	31	100,00%	2.232	2.232	0	100,00%	2.858,50	
		Tanah Abang			1.900	31	100,00%	1.900	1.840	60	96,84%	2.410,00	
3	JAKARTA SELATAN		288	54	32.622		97,10%	32.622	30.808,00	1814	91,11%	55.648,38	
		Cilandak			2.928	31	100,00%	2.928	2928	0	100,00%	4.344,50	
		Jagakarsa			1.426	29	93,55%	1.426	1395	31	97,83%	3.352,60	
		Kebayoran Baru			7.295	31	100,00%	7.295	7039	256	96,49%	12.392,28	
		Kebayoran Lama			6.218	31	100,00%	6.218	6218	0	100,00%	13.081,50	
		Mampang Prapatan			2.812	31	100,00%	2.812	2812	0	100,00%	4.626,00	
		Pancoran			1.755	28	90,32%	1.755	1755	0	100,00%	3.394,10	
		Pasar Minggu			3.964	31	100,00%	3.964	3798	166	95,81%	5.634,50	
		Pesanggrahan			1.558	31	100,00%	1.558	1013	545	65,02%	2.634,90	
		Setia Budi			1.853	27	87,10%	1.853	1.037	816	55,96%	3.159,00	
		Tebet			2.813	31	100,00%	2.813	2813	0	100,00%	3.029,00	
4	JAKARTA TIMUR		348	64	33.822		99,03%	33.822	33.666	156	99,73%	50.803,00	
		Cakung			6.059	31	100,00%	6.059	5912	147	97,57%	12.771,50	
		Cipayung			2.591	31	100,00%	2.591	2590	1	99,96%	3.000,00	
		Ciracas			2.126	31	100,00%	2.126	2126	0	100,00%	3.393,00	
		Duren Sawit			5.482	31	100,00%	5.482	5482	0	100,00%	7.746,50	
		Jatinegara			4.525	31	100,00%	4.525	4523	2	99,96%	5.684,50	
		Kramat Jati			2.827	31	100,00%	2.827	2825	2	99,93%	4.659,50	
		Makassar			3.397	31	100,00%	3.397	3396	1	99,97%	5.298,00	
		Matraman			2.327	31	100,00%	2.327	2327	0	100,00%	2.532,00	
		Pasar Rebo			1.501	31	100,00%	1.501	1501	0	100,00%	2.218,50	
		Pulo Gadung			2.987	28	90,32%	2.987	2984	3	99,90%	3.499,50	
5	JAKARTA UTARA		261	70	5.665		100,00%	5.665	1.848	3.817	34,95%	25.547	
		Cilincing			1.998	31	100,00%	1.998	659	1.339	32,98%	3.907,50	
		Kelapa Gading			1.116	31	100,00%	1.116	606	510	54,30%	5.076,50	
		Koja			226	31	100,00%	226	108	118	47,79%	2.621,50	
		Pademangan			422	31	100,00%	422	82	340	19,43%	2.041,50	
		Penjaringan			1.241	31	100,00%	1.241	59	1.182	4,75%	7.062,00	
		Tanjung Priok			662	31	100,00%	662	334	328	50,45%	4.837,50	
6	KEPULAUAN SERIBU		12	12	45		45,16%	45	43	2	96,77%	70,50	
		Kepulauan Seribu Utara			31	14	45,16%	31	29	2	93,55%	46,50	
		Kepulauan Seribu Selatan			14	14	45,16%	14	14	0	100,00%	24,00	
Grand Total			1.369	389	91.447		86,12%	91.447	84.739	6.708	84,55%	158.115,38	

REKAPITULASI DATA PROGRAM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH TERJADWAL 50 % RW
PERIODE FEBRUARI 2022

No	Wilayah	Kecamatan	Jumlah RW	Jumlah TPS	Jumlah Input Data Gerobak Masuk TPS	Jumlah hari Keaktifan Input Data Harian	Persentase Keaktifan Input Data Harian	Jumlah Gerobak Masuk TPS	Jumlah Gerobak Terpilah	Jumlah Gerobak Tidak Terpilah	Persentase Gerobak Terpilah (%)	Total Volume Sampah (M3)	KET.
1	JAKARTA BARAT		265	95	11.012		86,29%	11.012	10.539	473	95,04%	16.865,50	
		Cengkareng			1.124	28	100,00%	1.124	1.111	13	98,84%	2.112,00	
		Grogol Petamburan			2.186	27	87,10%	2.186	2.007	179	91,81%	3.791,50	
		Kalideres			566	25	80,65%	566	566	0	100,00%	913,00	
		Kebon Jeruk			1.348	24	77,42%	1.348	1.347	1	99,93%	1.441,00	
		Kembangan			1.310	24	77,42%	1.310	1.307	3	99,77%	1.969,00	
		Palmerah			921	27	87,10%	921	645	276	70,03%	1.426,00	
		Taman Sari			813	28	90,32%	813	813	0	100,00%	1.571,00	
		Tambora			2.744	28	90,32%	2.744	2.743	1	99,96%	3.642,00	
2	JAKARTA PUSAT		195	94	7.882		95,54%	7.882	7.695	187	90,27%	10.477,00	
		Cempaka Putih			118	24	85,71%	118	96	22	81,36%	324,00	
		Gambir			1.508	22	78,57%	1.508	1.508	0	100,00%	1.831,00	
		Johar Baru			760	28	100,00%	760	705	55	92,76%	1.006,50	
		Kemayoran			642	28	100,00%	642	642	0	100,00%	1.028,00	
		Menteng			111	28	100,00%	111	57	54	51,35%	144,00	
		Sawah Besar			1.431	28	100,00%	1.431	1.431	0	100,00%	1.776,50	
		Senen			1.611	28	100,00%	1.611	1.611	0	100,00%	2.125,00	
		Tanah Abang			1.701	28	100,00%	1.701	1.645	56	96,71%	2.142,00	
3	JAKARTA SELATAN		288	55	30.339		95,36%	30.339	29.558,00	781	95,55%	51.697,79	
		Cilandak			2.619	28	100,00%	2.619	2.619	0	100,00%	3.894,00	
		Jagakarsa			1.220	24	85,71%	1.220	1.197	23	98,11%	2.935,00	
		Kebayoran Baru			7.820	28	100,00%	7.820	7.690	130	98,34%	13.418,39	
		Kebayoran Lama			5.368	28	100,00%	5.368	5.368	0	100,00%	11.282,00	
		Mampang Prapatan			2.518	26	92,86%	2.518	2.518	0	100,00%	4.197,00	
		Pancoran			1.498	25	89,29%	1.498	1.498	0	100,00%	2.747,00	
		Pasar Minggu			3.789	28	100,00%	3.789	3.789	0	100,00%	5.413,70	
		Pesanggrahan			1.223	28	100,00%	1.223	1.036	187	84,71%	2.096,20	
		Setia Budi			1.720	24	85,71%	1.720	1.279	441	74,36%	2.954,50	
		Tebet			2.564	28	100,00%	2.564	2.564	0	100,00%	2.760,00	
4	JAKARTA TIMUR		348	64	26.355		97,86%	26.355	26.351	4	99,98%	39.561,00	
		Cakung			4.875	28	100,00%	4.875	4.874	1	99,98%	10.180,00	
		Cipayung			2.403	28	100,00%	2.403	2.403	0	100,00%	2.787,50	
		Ciracas			1.284	28	100,00%	1.284	1.283	1	99,92%	2.207,00	
		Duren Sawit			4.313	28	100,00%	4.313	4.313	0	100,00%	5.957,50	
		Jatinegara			3.895	28	100,00%	3.895	3.894	1	99,97%	4.897,50	
		Kramat Jati			2.307	28	100,00%	2.307	2.306	1	99,96%	3.696,50	
		Makassar			2.486	28	100,00%	2.486	2.486	0	100,00%	4.162,50	
		Matraman			2.117	28	100,00%	2.117	2.117	0	100,00%	2.324,00	
		Pasar Rebo			1.294	28	100,00%	1.294	1.294	0	100,00%	1.850,00	
		Pulo Gadung			1.381	22	78,57%	1.381	1.381	0	100,00%	1.498,50	
5	JAKARTA UTARA		261	85	4.240		98,21%	4.240	2.317	1.924	59,98%	20.246	
		Cilincing			1.172	28	100,00%	1.172	811	361	69,20%	3.730,00	
		Kelapa Gading			771	28	100,00%	771	522	249	67,70%	3.483,50	
		Koja			124	25	89,29%	124	82	42	66,13%	1.374,00	
		Pademangan			345	28	100,00%	345	259	86	75,07%	1.498,50	
		Penjaringan			1.075	28	100,00%	1.075	91	985	8,47%	6.111,00	
		Tanjung Priok			753	28	100,00%	753	552	201	73,31%	4.049,00	
6	KEPULAUAN SERIBU		12		141		100,00%	141	141	0	100,00%	621,50	
		Kepulauan Seribu Utara			85	28	100,00%	85	85	0	100,00%	162,00	
		Kepulauan Seribu Selatan			56	28	100,00%	56	56	0	100,00%	459,50	
	Grand Total		1.369	393			95,54%	79.969	76.601	3.369	90,14%	139.468,79	

REKAPITULASI DATA PROGRAM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH TERJADWAL 50 % RW
PERIODE MARET 2022

No	Wilayah	Kecamatan	Jumlah RW	Jumlah TPS	Jumlah Input Data Gerobak Masuk TPS	Jumlah hari Keaktifan Input Data Harian	Persentase Keaktifan Input Data Harian	Jumlah Gerobak Masuk TPS	Jumlah Gerobak Terpilah	Jumlah Gerobak Tidak Terpilah	Persentase Gerobak Terpilah (%)	Total Volume Sampah (M3)	KET.
1	JAKARTA BARAT		265	95	21.287		98,79%	21.287	19.882	1.405	92,88%	34.487,50	
		Cengkareng			2.379	31	100,00%	2.379	2.367	12	99,50%	4.655,00	
		Grogol Petamburan			3.341	31	100,00%	3.341	2.881	460	86,23%	5.649,50	
		Kalideres			1.838	31	100,00%	1.838	1.837	1	99,95%	2.970,00	
		Kebon Jenuk			1.441	30	96,77%	1.441	1.440	1	99,93%	1.522,50	
		Kembangan			3.657	29	93,55%	3.657	3.116	541	85,21%	7.078,00	
		Palmerah			1.166	31	100,00%	1.166	859	307	73,67%	1.677,50	
		Taman Sari			1.777	31	100,00%	1.777	1.777	0	100,00%	3.280,50	
		Tambora			5.688	31	100,00%	5.688	5.605	83	98,54%	7.654,50	
2	JAKARTA PUSAT		195	94	6.655		90,73%	6.655	6.518	137	92,17%	8.870,00	
		Cempaka Putih			49	22	70,92%	49	46	3	93,88%	163,00	
		Gambir			1.188	24	77,42%	1.188	1.188	0	100,00%	1.447,00	
		Johar Baru			845	31	100,00%	845	770	75	91,12%	1.045,00	
		Kemayoran			734	31	100,00%	734	734	0	100,00%	1.148,50	
		Menteng			118	31	100,00%	118	62	56	52,54%	147,00	
		Sawah Besar			646	24	77,42%	646	646	0	100,00%	859,50	
		Senen			1.654	31	100,00%	1.654	1.654	0	100,00%	2.196,50	
		Tanah Abang			1.421	31	100,00%	1.421	1.418	3	99,79%	1.863,50	
3	JAKARTA SELATAN		288	55	36.311		96,77%	36.311	36.132,00	179	99,04%	61.762,13	
		Cilandak			2.912	31	100,00%	2.912	2912	0	100,00%	4.325,00	
		Jagakarsa			1.370	28	90,32%	1.370	1349	21	98,47%	3.359,56	
		Kebayoran Baru			10.602	31	100,00%	10.602	10602	0	100,00%	18.035,97	
		Kebayoran Lama			6.217	31	100,00%	6.217	6217	0	100,00%	13.089,00	
		Mampang Prapatan			2.904	31	100,00%	2.904	2904	0	100,00%	4.819,00	
		Pancoran			1.780	28	90,32%	1.780	1780	0	100,00%	3.238,00	
		Pasar Minggu			4.264	31	100,00%	4.264	4264	0	100,00%	6.074,90	
		Pesanggrahan			1.448	31	100,00%	1.448	1447	1	99,93%	2.410,70	
		Setia Budi			1.956	27	87,10%	1.956	1.799	157	91,97%	3.335,00	
		Tebet			2.858	31	100,00%	2.858	2858	0	100,00%	3.075,00	
4	JAKARTA TIMUR		348	64	27.722		99,35%	27.722	27.713	9	99,96%	42.485,50	
		Cakung			5.626	31	100,00%	5.626	5626	0	100,00%	11.909,50	
		Cipayung			2.507	31	100,00%	2.507	2505	2	99,92%	2.929,00	
		Ciracas			1.359	30	96,77%	1.359	1358	1	99,93%	2.372,50	
		Duren Sawit			4.037	31	100,00%	4.037	4034	3	99,93%	5.707,50	
		Jatinegara			4.374	31	100,00%	4.374	4373	1	99,98%	5.565,00	
		Kramat Jati			2.149	31	100,00%	2.149	2149	0	100,00%	3.415,50	
		Makassar			2.656	31	100,00%	2.656	2655	1	99,96%	4.631,00	
		Matraman			2.659	31	100,00%	2.659	2659	0	100,00%	2.936,50	
		Pasar Rebo			1.523	31	100,00%	1.523	1523	0	100,00%	2.111,00	
		Pulo Gadung			832	30	96,77%	832	831	1	99,88%	908,00	
5	JAKARTA UTARA		261	85	4.210		97,31%	4.210	2.710	1.500	73,02%	19.035	
		Cilincing			1.131	31	100,00%	1.131	1.050	81	92,84%	3.736,50	
		Kelapa Gading			756	31	100,00%	756	610	146	80,69%	2.935,00	
		Koja			71	27	87,10%	71	67	4	94,37%	580,50	
		Pademangan			443	30	96,77%	443	441	2	99,55%	1.682,00	
		Penjaringan			1.101	31	100,00%	1.101	116	985	10,54%	6.129,00	
		Tanjung Priok			708	31	100,00%	708	426	282	60,17%	3.971,50	
6	KEPULAUAN SERIBU		12		176		13,42%	176	176	0	100,00%	1.001,00	
		Kepulauan Seribu Utara			105	31	13,42%	105	105	0	100,00%	283,00	
		Kepulauan Seribu Selatan			71	31	13,42%	71	71	0	100,00%	718,00	
	Grand Total		1.369	393			82,73%	96.361	93.131	3.230	92,84%	167.640,63	

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin untuk Penelitian



Jakarta, 12 Agustus 2022

Nomor : 81-050/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/VIII/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Asep Kuswanto, SE, M.Si
 Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
 Jl. Mandala V No.67, RT.1/RW.2, Cililitan,
 Kec. Kramat jati, Kota Jakarta Timur

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi) yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NIM	Nama	No HP	Judul Skripsi
20180801281	ARDI DWI RAHMAN	081388005740	RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH WILAYAH DKI JAKARTA BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE PROTOTYPE

Kami berharap Bapak/Ibu memberikan izin penelitian untuk Mahasiswa tersebut.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih

Hormat kami,



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom
 Kaprodi Teknik Informatika


C.c : 1. Arsip

Note : pada saat pengambilan data bisa mengikuti protokol covid (memakai masker, handsanitizer dan pengecekan suhu tubuh, dan sangat disarankan untuk mengambil data secara online).

Jl. Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta 11510, Indonesia
 ☎ (021) 567 4223 ext. 206. 207 📠 (021) 567 4248

www.esaunggul.ac.id

Lampiran 4 Surat Pemberian Izin Penelitian dan Pengumpulan Data



**DINAS LINGKUNGAN HIDUP
PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**

SURAT IZIN PENELITIAN DAN PENGUMPULAN DATA

NOMOR : e-0048/IP.06.00

TENTANG

PENELITIAN DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK PENYUSUNAN SKRIPSI
ATAS NAMA ARDI DWI RAHMAN

Dasar :

- a. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
- b. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Keterangan Penelitian;
- c. Peraturan Gubernur Provinsi DKI Jakarta Nomor 284 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup;
- d. Pengumuman Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 137 Tahun 2020 Tanggal 11 November 2020 Tentang Pelayanan Rekomendasi Penelitian/Surat Keterangan Penelitian;
- e. Surat Kaprodi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul Nomor:81-050/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/UEU/EXT/VIII/2022 tanggal 12 Agustus 2022 Perihal : Izin Penelitian.

MEMBERI IZIN

Kepada :
 Nama : Ardi Dwi Rahman
 NIM : 20180801281
 Program Studi : Teknik Informatika
 Untuk : Melakukan Penelitian Dan Pengambilan Data sebagai bahan penyusunan skripsi dengan judul *"Rancang Bangun Sistem Pemilahan Dan Pengangkutan Sampah Wilayah Dki Jakarta Berbasis Website Dengan Metode Prototype."*

Dengan ketentuan yang harus ditaati sebagai berikut :

1. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah setempat;
2. Setelah pelaksanaan kegiatan dimaksud selesai, agar dapat menyerahkan hasilnya kepada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta dan/atau melalui <https://bit.ly/Form2-PelaksanaanPenelitianWawancaraDanPengumpulanData-DLH2022> ;
3. Surat Izin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Untuk kepentingan tersebut kepada yang bersangkutan agar menghubungi Bidang Pengelolaan Kebersihan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di Jakarta
Pada tanggal 6 September 2022

a.n Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Provinsi DKI Jakarta
Sekretaris



MAHMURI
NIP 196510251985011003

Tembusan :

1. Sekretaris Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
2. Kepala Bidang Pengelolaan Kebersihan
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
3. Kaprodi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.

Lampiran 5 Surat Penyelesaian Penelitian dan Pengumpulan Data



DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

SURAT KETERANGAN

Nomor : 73 / IP . 06 . 00

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Drs. Syaripudin, M.Si
NIP : 197301011992031004
Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda (IV/c)
Jabatan : Wakil Kepala Dinas
Satuan Kerja : Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ardi Dwi Rahman
Nomor Induk Mahasiswa : 20180801281
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Esa Unggul

Telah melaksanakan Wawancara dan Pengumpulan Data di Kantor Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta pada Bidang Pengendalian Dampak Lingkungan berdasarkan Surat Izin Penelitian dan Pengumpulan Data Nomor e-0048/IP.06.00 Tanggal 12 Agustus 2022.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di Jakarta
Pada tanggal 02 Januari 2023

Wakil Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Provinsi DKI Jakarta,

Drs. Syaripudin, M.Si
NIP 197301011992031004

Lampiran 6 Surat Logbook Bimbingan Skripsi
















UNIVERSITAS ESA
UNGGUL FAKULTAS
ILMU KOMPUTER
Jalan Arjuna Utara No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674232 (pusing) 021 - 5682510 (direct) Fax - 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

Jurnal Bimbingan Skripsi

N a m a : ARDI DWI RAHMAN
N I M : 20180801281
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAHAN DAN
PENGANGKUTAN SAMPAH WILAYAH DKI JAKARTA
BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE PROTOTYPE

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Perbaikan
1	25 Jul 2022	Konsultasi Pembuatan Tugas Akhir	
2	25 Jul 2022	Konsultasi Mengenai kata pengantar	
3	25 Jul 2022	Konsultasi mengenai isi bab 1 jumlah Volume sampah yang di hasilkan oleh masyarakat , dan jumlah petugas TPS untuk pendataan sampah serta kendaraan pengangkut sampah	
4	25 Jul 2022	Konsultasi mengenai kerangka berfikir menggunakan metode waterfall	
5	25 Jul 2022	Konsultasi mengenai bab 2 mengenai landasan teori mengenai sampah, dampak buruk dari sampah , keuntungan dari sampah dan teori mengenai Sistem	
6	25 Jul 2022	Konsultasi mengenai Bab 3, sejarah instansi dinas lingkungan hidup, visi misi , lokasi , dan logo dari dinas lingkungan hidup	
7	25 Jul 2022	Konsultasi Mengenai Proses bisnis yang sedang berjalan, antara masyaarakat , petugas pengangkut sampaah , dan petugas TPS	
8	25 Jul 2022	Konsultasi mengenai sistem usulan tang terdiri dari evaluasi sistem yang sedaang berjalan , usecase diagram , activity diagram danmokup prancangan sistem yang akan di buat	
9	5 Sep 2022	Kosultasi Perbaikan Judul TA1	

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Perbaikan
10	5 Sep 2022	konsultasi impelmentasi teknologi qr code	
11	5 Sep 2022	perbaikan Usecase Diagram penambahan fungsi input data lainnya pada menu barcode	
12	21 Des 2022	perbaikan penambahan tanda merah pada tempat penelitian struktur organisasi	
13	21 Des 2022	konsultasi mengenai narasi pada keterangan / penjelasan pada gambar	
14	21 Des 2022	konsultasi Analisis Pieces di tambahkan di bab 2	
15	21 Des 2022	konsultasi Use case kotak sistem di hapus dan di tambahkan inludeusemame password , dan aktor masyarakat yang bisa membuat Qlue ketika keterlambatan dalam pengangkutan	
16	21 Des 2022	Keterangan Use case di tambahkan narasi	
17	21 Des 2022	konsultasi mengenai tampilan pada sistem yang menarik	
18	21 Des 2022	Konsultasi penambaan hasil Survei atau Black BoX	
19	21 Des 2022	use case diagram di edit include username dan Komponen Use Case di buat oval	
20	21 Des 2022	konsultasi pembuatan arsitektur / simulasi sistem informasi langkah atau alur sistem setelah black box testing	
21	21 Des 2022	daftar pustaka harus sesuai dengan acuan penulisan	

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Perbaikan
22	21 Des 2022	konsultasi jurnal pembuatan dan di masukan ke sinta 5	

Mengetahui
Pembimbing



POPONG SETIAWATI, S.Kom.MMSI

Ka. Prodi



M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom

Lampiran 7 Form Pengajuan Sidang Skripsi

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Jl. Arjuna Utara No. 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11470


FORM PENGAJUAN SIDANG
MAGANG / SEMINAR PROPOSAL / SKRIPSI / TUGAS AKHIR

Nama : Ardi Dwi Rahman
NIM : 20180801281
Program Studi : Teknik Informatika / Sistem Informasi*
Judul : Rancang Bangun Sistem Pemilahan dan Pengangkutan Sampah Wilayah DKI Jakarta Berbasis Website dengan Metode Prototype.
Periode : Ganjil / Genap* (Tahun Akademik 2022)
Kategori : ~~Sidang Magang / Seminar Proposal / Sidang Skripsi *~~

**coret yang tidak perlu*


Jakarta, 15 Desember 2022

Menyetujui,
Pembimbing



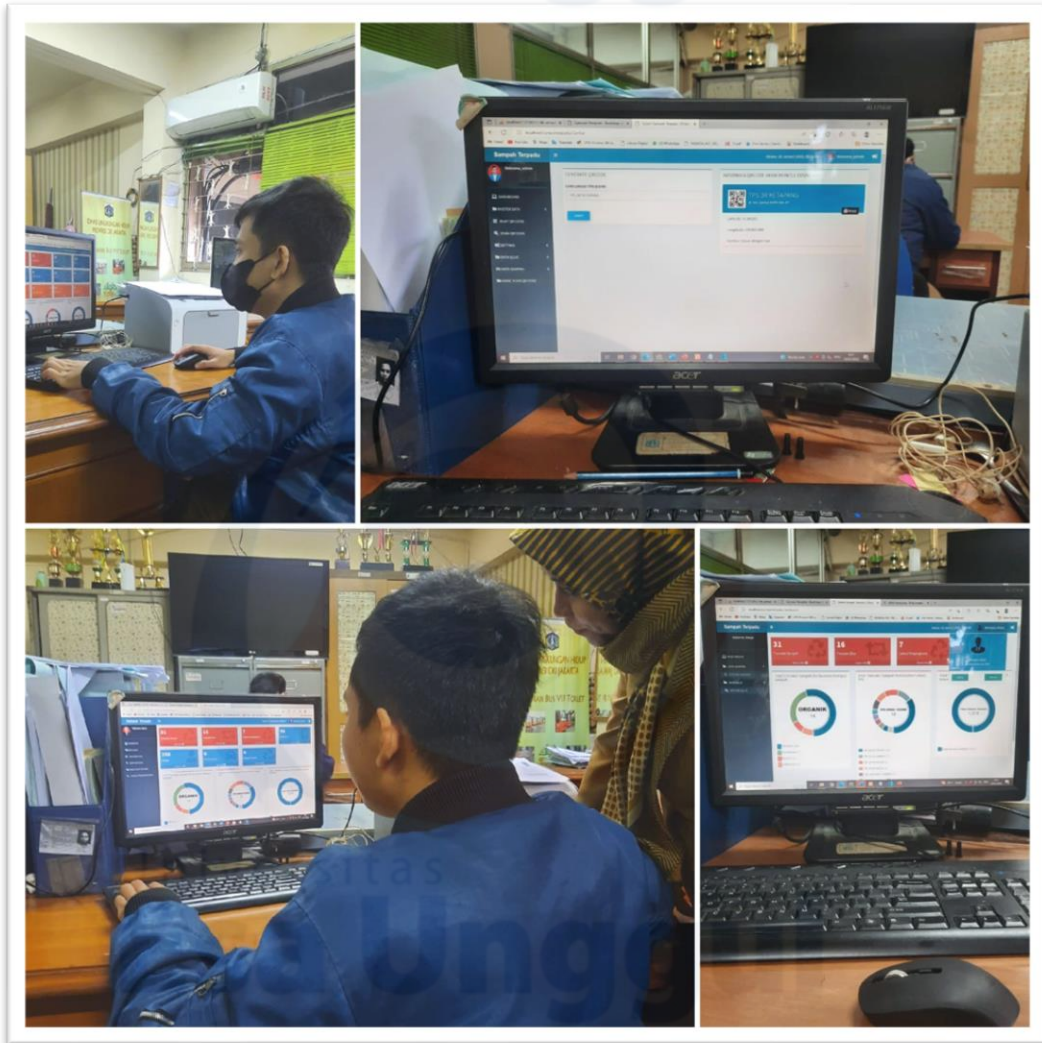
(Popong Setiawati, S.Kom, MMSI)

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir



(M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom)

Lampiran 8 Dokumentasi Laporan Kegiatan



Unggul

Esa Unggul

Esa U

{...Formulir Bagian Punggung Halaman Sampul...}

TUGAS AKHIR2

NAMA :Ardi Dwi Rahman
NIM :20180801281

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMILAHAN DAN PENGANGKUTAN SAMPAH
WILAYAH DKI JAKARTA BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE
PROTOTYPE**

2022

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U