

## LAMPIRAN

### *Lampiran 1 Alamat Distributor*

No	Distributor	Alamat
1	Handmade Warehouse	Jl. Raya Kalirungkut No. 14 A, Surabaya
2	Toko Gudange Tas	Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 114, Surabaya
3	Istana Tas Cantik	Komp. Ruko Klampis Megah Blok C No. 36, Surabaya
4	Flicka Bag	Jl. Samanhuri No. 2 A, Kebonsari, Bulusidokare, Sidoarjo
5	Widya MS GLOW	Perum Taman Dhika, Blk. BL 7 No. 2, Jl. Irian Jaya, Pagerwojo, Kec. Buduran, Sidoarjo
6	FM Beauty	Jl. Pahlawan Tim, Kec. Tumpang, Kabupaten Malang

### *Lampiran 2 Jarak Tempuh*

No	Lokasi	1	2	3	4	5	6	7
1	Pabrik	0	35	32	34	9	14	72
2	Handmade Warehouse	35	0	3	5	25	27	100
3	Toko Gudange Tas	32	3	0	5	25	27	100
4	Istana Tas Cantik	34	5	5	0	31	33	106
5	Flicka Bag	9	25	25	31	0	7	74
6	Widya MS GLOW	14	27	27	33	7	0	83
7	FM Beauty	72	100	100	106	74	83	0

### *Lampiran 3 Waktu Tempuh*

No	Lokasi	1	2	3	4	5	6	7
1	UD. Suwarlandono	0	11	38	46	38	18	86
2	Flicka bag	11	0	32	41	32	8	89
3	Handmade Warehouse	38	32	0	6	4	32	120
4	Istana Tas Cantik	46	41	6	0	4	40	127
5	Toko Gudange Tas	38	32	4	4	0	32	120
6	Widya MS GLOW	18	8	32	40	32	0	100
7	FM Beauty	86	89	120	127	120	100	0

### *Lampiran 4 Biaya Pengiriman*

No	Lokasi	1	2	3	4	5	6	7
1	UD. Suwarlandono	0	6750	24000	28500	24000	11250	54000
2	Flicka bag	6750	0	20250	25500	20250	5250	55500
3	Handmade Warehouse	24000	20250	0	3750	2250	20250	75000
4	Istana Tas Cantik	28500	25500	3750	0	2250	24750	79500
5	Toko Gudange Tas	24000	20250	2250	2250	0	20250	75000
6	Widya MS GLOW	11250	5250	20250	24750	20250	0	62250
7	FM Beauty	54000	55500	75000	79500	75000	62250	0

**Lampiran 5 Koordinat Polar**

No	Titik Koordinat	Letak Koordinat	Koordinat Polar	Kuadran
2	C	(1.02 , 3.18)	$r = \sqrt{(1,02)^2 + (3,18)^2}$ 3,34 $\theta = \arctan 3,18/1,02 = 72,22$	terletak di kuadran I yaitu 72,22
3	D	(1.26 , 3.32)	$r = \sqrt{(1,26)^2 + (3,32)^2}$ 3,55 $\theta = \arctan 3,32/1,26 = 69,22$	terletak di kuadran I yaitu 69,22
4	E	(0.4 , 0.64)	$r = \sqrt{(0,4)^2 + (0,64)^2}$ 0,75 $\theta = \arctan 0,64/0,4 = 57,99$	terletak di kuadran I yaitu 57,99
5	F	(0.26 , 1.1)	$r = \sqrt{(0,26)^2 + (1,1)^2}$ 1,13 $\theta = \arctan 1,1/0,26 = 76,7$	terletak di kuadran I yaitu 76,7
6	G	(1 , -7.82)	$r = \sqrt{(1)^2 + (-7,82)^2}$ 7,88 $\theta = \arctan -7,82/1 = 277,29$	letak di kuadran IV yaitu 360 - 277,29 = 82

**Lampiran 6 Armada**



*Lampiran 7 Produk Tas*



*Lampiran 8 Kemasan Produk*



*(Halaman ini sengaja dikosongkan)*

## BIOGRAFI



Nama penulis adalah Diyana Azizah dengan nama panggilan Diyana yang lahir pada tanggal 09 2000 di Surabaya, yang saat ini berumur 22 tahun. Penulis bertempat tinggal di Jl. Hayam Wuruk Baru 2, No 74, Surabaya dengan kedua orang tua penulis yang bernama Alm. Moch Sjaiful Wachid dan Dwi Wasi Pratiwi. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. kakak penulis bernama Amalina Taris dan adik penulis bernama Mohammad rijal Fikri. Penulis memiliki beberapa hobby diantaranya berkuliner, olahraga dan travelling. namun saat ini sedang menekuni di kegiatan olahraga.

Penulis mengawali sekolahnya pertama kali di Sekolah Dasar Sawunggaling 1 Surabaya, lalu melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Hang tuah 1 Surabaya. Kemudian melanjutkan kembali di SMA Kartika IV-3 Surabaya. Setelah lulus SMA penulis mempunyai keinginan untuk melanjutkan studinya di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada tahun 2018 sampai 2022. Di Universitas 17 Agustus 1945 ini, penulis sangat bersyukur karena dipertemukan dengan orang-orang yang dapat menerima penulis apa adanya bukan ada apanya. Selama di kampus, penulis dan teman-teman terdekat aktif dalam kepanitian dan juga organisasi dimana kita melaluinya dengan suka dan duka, mempunyai banyak pengalaman yang dapat dikenang untuk masa depan.

Penulis berhasil menyelesaikan program studi dengan judul skripsi "**Penentuan Rute Distribusi Untuk Meminimalkan Biaya Pengiriman Tas Fashion**". Semoga dengan adanya penulisan Tugas Akhir ini dapat memberikan kontibusi yang positif dalam pendidikan dan dapat menambah ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan berguna untuk sesama.