

Nama	NIM
Kartini Lovian Simbolon	122450003
Nasywa Nur Afifah	122450125
Erma Dianar Safitri	122450061
Ginda Fajar Marpaung	122450103

Data Dictionary

Nama Tabel	Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
Tanaman	id_tanaman	INT	PK, ID unik tanaman
Tanaman	nama_tanaman	VARCHAR	Nama spesifik tanaman
Tanaman	id_spesies	INT	FK ke Spesies
Tanaman	asal	VARCHAR	Asal tanaman (Lampung/Indonesia/luar negeri)
Tanaman	waktu_tanam	DATE	Waktu penanaman
Tanaman	status_konservasi	VARCHAR	Status (langka/lokal/introduksi)
Spesies	id_spesies	INT	PK, ID unik spesies
Spesies	nama_spesies	VARCHAR	Nama spesies
Spesies	jenis	VARCHAR	Anggrek/Non-anggrek
Spesies	asal	VARCHAR	Daerah asal spesies
Fasilitas	id_fasilitas	INT	PK, ID fasilitas (embung, labirin, greenhouse, dsb)
Fasilitas	nama_fasilitas	VARCHAR	Nama fasilitas
Fasilitas	jenis	VARCHAR	Jenis fasilitas
Fasilitas	kapasitas	INT	Kapasitas tempat/fasilitas
Pengunjung	id_pengunjung	INT	PK, ID pengunjung
Pengunjung	nama	VARCHAR	Nama pengunjung
Pengunjung	kategori	VARCHAR	Kategori pengunjung

Pengunjung	asal	VARCHAR	Asal pengunjung
Kunjungan	id_kunjungan	INT	PK, ID event/kunjungan
Kunjungan	id_pengunjung	INT	FK ke pengunjung
Kunjungan	id_fasilitas	INT	FK ke fasilitas
Kunjungan	tanggal	DATE	Tanggal kunjungan
Kunjungan	tujuan	VARCHAR	Tujuan kunjungan (edukasi/wisata/penelitian)
Ulasan	id_ulasan	INT	PK, ID ulasan
Ulasan	id_kunjungan	INT	FK ke kunjungan
Ulasan	isi_ulasan	TEXT	Isi ulasan pengunjung
Ulasan	rating	INT	Penilaian (1–5)
Ulasan	tanggal	DATE	Tanggal ulasan

TABEL TANAMAN

id_tanaman	nama_tanaman	id_spesies	asal	waktu_tanam	status_konservas i
1	Anggrek Bulan	101	Indonesia	2023-01-12	langka
2	Kantong Semar	102	Lampung	2022-11-20	langka
3	Mawar Merah	103	Indonesia	2023-05-03	lokal
4	Lavender Ungu	104	Mediterania	2024-02-15	introduksi
5	Puring Hijau	105	Indonesia	2023-07-19	lokal

TABEL SPESIES

id_spesies	nama_spesies	jenis	asal
1	Anggrek Bulan	101	Indonesia
2	Kantong Semar	102	Lampung
3	Mawar Merah	103	Indonesia
4	Lavender Ungu	104	Mediterania
5	Puring Hijau	105	Indonesia

TABEL FASILITAS

id_fasilitas	nama_fasilitas	jenis	kapasitas
201	Greenhouse Anggrek	Rumah Tanam	50
202	Embung Utama	Air & Konservasi	200
203	Taman Labirin	Wisata	150
204	Rumah Kaktus	Rumah Tanam	60
205	Pusat Edukasi Botani	Edukasi	40

TABEL PENGUNJUNG

id_pengunjung	nama	kategori	asal
301	Rina Pratiwi	Mahasiswa	Lampung
302	Budi Santoso	Umum	Jakarta
303	Maya Lestari	Peneliti	Bandung
304	Andi Saputra	Wisatawan	Lampung
305	Sofia Anggraini	Pelajar	Palembang

TABEL KUNJUNGAN

id_kunjungan	id_pengunjung	id_fasilitas	tanggal	tujuan
401	301	201	2024-01-10	Lampung
402	302	202	2024-02-12	Jakarta
403	303	203	2024-03-01	Bandung
404	304	204	2024-01-22	Lampung
405	305	205	2024-02-05	Palembang

TABEL ULASAN

id_ulasan	id_kunjungan	isi_ulasan	rating	tanggal
501	401	301	201	2024-01-10
502	402	302	202	2024-02-12
503	403	303	203	2024-03-01
504	404	304	204	2024-01-22
505	405	305	205	2024-02-05