



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**Kelompok:**

- Andrew Benedictus Jamesie 201401035
- Ariel Matius Surbakti 201401038

**1. Tujuan dan Kegunaan Aplikasi**

Tujuan dan kegunaan dari aplikasi CRUD Database Interxtellar adalah untuk melakukan penyimpanan dan pengelolaan data dari jasa transportasi antar galaksi. Aplikasi ini dapat menampilkan data (*Read*) tabel *user*, tabel *explore*, dan tabel tiket, menambah data (*Create*), mengubah data (*Edit*), dan menghapus data (*Delete*).

**2. Deskripsi Singkat Method yang Digunakan**

**2.1 MainForm.cs**

**MainForm()** : *method constructor windows form MainForm.*

**MainFormLoad()** : *method event dari MainForm ketika dijalankan (di-load), untuk menjalankan method readData().*

**dbOpen()** : *method untuk membuka connection ke database dan melakukan pengecekan apakah database telah terhubung atau belum.*

**readData()** : *method untuk read data database tabel users, explore, dan ticket.*

  

**BtnKoneksiClick(object sender, EventArgs e)** : *method event klik tombol Koneksi.*

**BtnUsersClick(object sender, EventArgs e)** : *method event klik tombol Users.*

**BtnExploreClick(object sender, EventArgs e)** : *method event klik tombol Explore.*

**BtnTiketClick(object sender, EventArgs e)** : *method event klik tombol Tiket.*

**BtnRefreshClick(object sender, EventArgs e)** : *method event klik tombol Refresh.*

  

**DataGridViewUsersCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

**DataGridViewExploreCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

**DataGridViewTicketCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

*Method event klik isi sel dari Data Grid View Users, Explore, dan Tiket.*



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**2.2 FormUsers.cs**

**FormUsers()** : *method constructor windows form FormUsers.*  
**FormUsersLoad()** : *method event dari FormUsers ketika dijalankan (di-load), untuk menjalankan method readDataUsers().*  
**readDataUsers()** : *method untuk menampilkan data dari tabel users (Read).*  
**insertDataUsers()** : *method untuk melakukan tambah data user (Create).*  
**updateDataUsers()** : *method untuk melakukan update data user (Edit).*  
**deleteDataUsers()** : *method untuk melakukan delete data user (Delete).*

**DataGridViewUsersCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

*Method event klik isi sel dari Data Grid View Users.*

**BtnTambahUsersClick(object sender, EventArgs e)**

**BtnUbahUsersClick(object sender, EventArgs e)**

**BtnHapusUsersClick(object sender, EventArgs e)**

**BtnRefreshUsersClick(object sender, EventArgs e)**

*Method event klik tombol Tambah, Ubah, dan Hapus Users, serta Refresh input form Users.*

**BtnRefreshUsersClick(object sender, EventArgs e)**

*Method event klik tombol Refresh untuk melakukan random User ID pada saat ingin menambahkan data user dan menghapus isi kolom Text Box yang lainnya.*

**dataGridViewColumnWidth()**

*Method untuk mengatur panjang ukuran kolom dataGridViewUsers.*



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**2.3 FormExplore.cs**

**FormExplore()** : *method constructor windows form FormExplore.*  
**FormExploreLoad()** : *method event dari FormExplore ketika dijalankan (di-load), untuk menjalankan method readDataExplore().*  
**readDataExplore()** : *method untuk menampilkan data dari tabel explore (Read).*  
**insertDataExplore()** : *method untuk melakukan tambah data explore (Create).*  
**updateDataExplore()** : *method untuk melakukan update data explore (Edit).*  
**deleteDataExplore()** : *method untuk melakukan delete data explore (Delete).*

**DataGridViewExploreCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

*Method event klik isi sel dari Data Grid View Explore.*

**BtnTambahExploreClick(object sender, EventArgs e)**

**BtnUbahExploreClick(object sender, EventArgs e)**

**BtnHapusExploreClick(object sender, EventArgs e)**

*Method event klik tombol Tambah, Ubah, dan Hapus Explore.*

**MassKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

**RadiusKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

**PeriodKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

**DistanceKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

**Travel\_timeKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

**PriceKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

*Method event keyboard ditekan pada Text Box Mass, Radius, Period, Distance, Travel Time, dan Price, hanya dapat merespons keyboard yang ditekan karakter angka, titik, dan backspace.*

**dataGridViewColumnWidth()**

*Method untuk mengatur panjang ukuran kolom dataGridViewExplore.*



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**2.4 FormTicket.cs**

**FormTicket()** : *method constructor windows form FormTicket.*  
**FormTicketLoad()** : *method event dari FormTicket ketika dijalankan (di-load), untuk menjalankan method readDataTicket(), comboBoxUserIDList(), comboBoxFromIDList(), dan comboBoxDestinationIDList().*  
**readDataTicket()** : *method untuk menampilkan data dari tabel ticket (Read).*  
**insertDataTicket()** : *method untuk melakukan tambah data tiket (Create).*  
**updateDataTicket()** : *method untuk melakukan update data tiket (Edit).*  
**deleteDataTicket()** : *method untuk melakukan delete data tiket (Delete).*  
**comboBoxUserIDList()** : *method untuk menampilkan list User ID dari database.*  
**comboBoxFromIDList()** : *method untuk menampilkan list Explore ID dari database.*  
**comboBoxDestinationIDList()** : *method menampilkan list Explore ID dari database.*

**BtnTambahTicketClick(object sender, EventArgs e)**  
**BtnUbahTicketClick(object sender, EventArgs e)**  
**BtnHapusTicketClick(object sender, EventArgs e)**  
**BtnRefreshUsersClick(object sender, EventArgs e)**  
**BtnHistoryClick(object sender, EventArgs e)**

*Method event klik tombol Tambah, Ubah, dan Hapus Tiket, serta Refresh input form Tiket, dan juga History Pembelian per User.*

**SeatKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**  
**Launch\_gateKeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)**

*Method event keyboard ditekan pada Text Box Seat dan Launch Gate, hanya dapat merespons keyboard yang ditekan karakter angka, huruf kapital, dan backspace.*

**To\_idSelectionChangeCommitted(object sender, EventArgs e)**

*Method untuk mengubah Price jika ComboBox Destination berubah.*

**DataGridViewTicketCellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)**

*Method event klik isi sel dari Data Grid View Tiket.*



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**2.5 FormHistory.cs**

**FormHistory()** : *method constructor windows form FormTicket.*  
**FormHistoryLoad()** : *method event dari FormTicket ketika dijalankan (di-load), untuk menjalankan method readDataTicket(), comboBoxUserIDList(), comboBoxFromIDList(), dan comboBoxDestinationIDList().*  
**readDataTicket()** : *method untuk menampilkan data dari tabel ticket (Read).*  
**readDataCari()** : *method untuk menampilkan data dari tabel ticket (Read).*  
**comboBoxUserIDList()** : *method untuk menampilkan list User ID dari database.*

**BtnCariClick(object sender, EventArgs e)**

*Method event klik tombol Cari data.*

**hitungTotal()**

*Method untuk mencari total harga/price.*

**dataGridViewColumnWidth()**

*Method untuk mengatur panjang ukuran kolom dataGridViewHistory.*



JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022

### 3. Screenshot Aplikasi

#### 3.1 Main Form

Interxtellar

CRUD Database Interxtellar

Refresh Tabel Cek Koneksi

	id	user_id	full_name	email	username	password	date
▶	1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3df678c6142c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
	2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
	3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f5b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
	4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
	12	1435571948	Ariel Matus Surbakti	arielmatussurbakti@gmail.com	ariel789	4310c8037404622bf66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
*							

Tabel Users

Users

	id	explore_id	star	object	mass	radius	period	distance	travel_time	price	image
▶	1	TRAPPIST1d	TRAPPIST-1	TRAPPIST-1d	0,3	0,78	4,05	39	78	195000000	2095TRAPPIST-1d.png
	2	PRXMCNTR1b	Proxima Centauri	Proxima Centauri b	1,27	0	11,186	4,25	8,5	195000000	5192Proxima Centauri b.jpg
	3	KEPLR1649c	Kepler-1649	Kepler-1649c	0	1,06	19,5	301	602	853000000	5701Kepler-1649c.png
	4	plTOI700d	TOI 700	TOI 700 d	1,72	1,14	37,4	101	202	412000000	7262TOI 700 d.jpg
	5	plROSS128b	Ross 128	Ross 128 b	1,4	0	9,87	11,03	22,06	354000000	9627Ross 128 b.jpg
	6	plOUREARTH	Sun	Earth	1	1	365	0	0	500000000	9995Earth.png
*											

Tabel Explore

Explore

	id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
▶	1	1f8wq69f461wqfwq88d	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
	2	1f8wq69f461wqfwq88e	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000
	3	fwq65f4wqhet54h6lep	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	500000000
	4	fwq65f4wqhet54h6leq	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	500000000
*											

Tabel Tiket

Tiket



JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022

3.2 Cek Koneksi, Terhubung ke Database

Interxtellar

CRUD Database Interxtellar

Refresh Tabel Cek Koneksi

Tabel Users

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3d578c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f994f5b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matius Surbakti	arielmatussurbakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622bf66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37

Users

Tabel Explore

id	explore_id	star	object	mass	radius	period	distance	travel_time	price	image
1	TRAPPIST1d	TRAPPIST-1	TRAPPIST-1d	0,3	1,27	3,7	39	37	195000000	2095TRAPPIST-1d.png
2	PRXMCNTR1b	Proxima Centauri	Proxima Centauri b	1,27	1,27	4,2	4,2	4,2	195000000	5192Proxima Centauri b.jpg
3	KEPLR1649c	Kepler-1649	Kepler-1649c	0	0	11,9	1201	1201	853000000	5701Kepler-1649c.png
4	plTOI700d	TOI 700	TOI 700 d	1,72	1,72	4,2	1201	1201	412000000	7262TOI 700 d.jpg
5	plROSS128b	Ross 128	Ross 128 b	1,4	1,4	7,9	39	39	354000000	9627Ross 128 b.jpg
6	plOUREARTH	Sun	Earth	1	1	1	1	1	50000000	9995Earth.png

Explore

Tabel Tiket

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
1	1f8wg69f461wqfwq88d	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
2	1f8wg69f461wqfwq88e	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000
3	fwq65f4wqhet54h6tep	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	500000000
4	fwq65f4wqhet54h6teq	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	500000000

Tiket

Cek Koneksi

Terhubung ke database

OK





JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022

3.3 Cek Koneksi, Tidak Terhubung ke Database

Interxtellar

CRUD Database Interxtellar

Refresh Tabel Cek Koneksi

Tabel Users

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3d578c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f994f5b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matius Surbakti	arielmatussurbakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622bf66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37

Users

Tabel Explore

id	explore_id	star	object	mass	radius	period	distance	travel_time	price	image
1	TRAPPIST1d	TRAPPIST-1	TRAPPIST-1d	0,3	1,27	3,7	39	39	195000000	2095TRAPPIST-1d.png
2	PRXMCNTR1b	Proxima Centauri	Proxima Centauri b	1,27	1,27	4,2	4,2	4,2	195000000	5192Proxima Centauri b.jpg
3	KEPLR1649c	Kepler-1649	Kepler-1649c	0	0	11,2	1204	1204	853000000	5701Kepler-1649c.png
4	plTOI700d	TOI 700	TOI 700 d	1,72	1,72	4,2	1204	1204	412000000	7262TOI 700 d.jpg
5	plROSS128b	Ross 128	Ross 128 b	1,4	1,4	5,1	1204	1204	354000000	9627Ross 128 b.jpg
6	plOUREARTH	Sun	Earth	1	1	1	1204	1204	50000000	9995Earth.png

Explore

Tabel Tiket

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
1	1f8wg69f461wqfwg88d	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
2	1f8wg69f461wqfwg88e	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTR1b	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000
3	fwq65f4wqhet54h6tep	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	500000000
4	fwq65f4wqhet54h6teq	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	500000000

Tiket

Cek Koneksi

Tidak terhubung ke database

OK





**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**3.4 CRUD Tabel Users**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar** Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surbakti	anielmatussurbakti@gmail.com	aniel789	4310c803740f622b66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37

**Halaman CRUD Tabel Users**

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surbakti	anielmatussurbakti@gmail.com	aniel789	4310c803740f622b66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37

**Tambah Data**

Data berhasil dimasukkan

OK

User ID: 1503190799

Full Name: Ucok Bambang

Email: ucok.bambang@gmail.com

Username: ucokbambang

Password: ucokbambang

Refresh Tambah Ubah Hapus

Tiket



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar**

Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surrakti	arielmatussurrakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622b66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang	Rab, 11 Mei 2022 18.26.21

**Halaman CRUD Tabel Users**

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surrakti	arielmatussurrakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622b66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang	Rab, 11 Mei 2022 18.26.21

**Ubah Data**

Data berhasil diupdate

OK

User ID: 1503190799

Full Name: Ucok Bambang

Email: ucok.bambang@gmail.com

Username: ucokbambang

Password: ucokbambang123

Refresh

Tambah

Ubah

Hapus

Tiket



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar**

Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surrakti	arielmatussurrakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622bf66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang123	Rab, 11 Mei 2022 18.26.32

**Halaman CRUD Tabel Users**

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surrakti	arielmatussurrakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f4622bf66e2e222a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang123	Rab, 11 Mei 2022 18.26.32

Hapus

Ucok Bambang, yakin ingin dihapus?

Yes No

User ID: 1503190799

Full Name: Ucok Bambang

Email: ucok.bambang@gmail.com

Username: ucokbambang

Password: ucokbambang123

Refresh

Tambah

Ubah

Hapus

Tiket



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar**

Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surbakti	arielmatussurbakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f622b6f66e2e22a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang123	Rab, 11 Mei 2022 18.26.32

**Halaman CRUD Tabel Users**

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00cf25ad42683b3df678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2	2	admin2	admin2@interxtellar.com	admin2	c84258e9c39059a89ab77d846ddab909	Jum, 18 Jun 2021 13.42.02
3	3	admin3	admin3@interxtellar.com	admin3	32cacb2f94f6b42183a1300d9a3e8d6	Jum, 18 Jun 2021 13.42.47
4	1204201320	Andrew Benedictus Jamesie	andrewbjamesie@yahoo.com	andrew123	94598da44ba28d41f947e6636678534	Min, 08 Mei 2022 19.39.34
12	1435571948	Ariel Matus Surbakti	arielmatussurbakti@gmail.com	ariel789	4310c803740f622b6f66e2e22a5439c	Min, 08 Mei 2022 19.39.37
21	1503190799	Ucok Bambang	ucok.bambang@gmail.com	ucokbambang	ucokbambang123	Rab, 11 Mei 2022 18.26.32

**Hapus Data**

Data berhasil dihapus

OK

User ID: 1503190799

Full Name: Ucok Bambang

Email: ucok.bambang@gmail.com

Username: ucokbambang

Password: ucokbambang123

Refresh Tambah Ubah Hapus

Tiket



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**3.5 CRUD Tabel Explore**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar** Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1	1	admin1	admin1@interxtellar.com	admin1	e00c25ad42683b3d678c61f42c6bda	Jum, 18 Jun 2021 13.41.15
2						
3						
4						
12						

**Tabel Users**

**CRUD Explore**

**Halaman CRUD Tabel Explore**

id	explore_id	star	object	mass	radius	period	distance	travel_time	price	image
1	TRAPPIST1d	TRAPPIST-1	TRAPPIST-1d	0,3	0,78	4,05	39	78	195000000	2095TRAPPIST-1d.png
2	PRXMCNTR1b	Proxima Centauri	Proxima Centauri b	1,27	0	11,186	4,25	8,5	195000000	5192Proxima Centauri b.jpg
3	KEPLR1649c	Kepler-1649	Kepler-1649c	0	1,06	19,5	301	602	853000000	5701Kepler-1649c.png
4	ptOI700d	TOI 700	TOI 700 d	1,72	1,14	37,4	101	202	412000000	7262TOI 700 d.jpg
5	pIROSS128b	Ross 128	Ross 128 b	1,4	0	9,87	11,03	22,06	354000000	9627Ross 128 b.jpg
6	pIOUREARTH	Sun	Earth	1	1	365	0	0	50000000	9995Earth.png

Explore ID:

Object:  Period:

Star:  Distance:

Mass:  Travel Time:

Radius:  Price:

Tambah Ubah Hapus

Tiket



JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022

3.6 CRUD Tabel Ticket

Interxtellar

CRUD Database Interxtellar

Refresh Tabel Cek Koneksi

Halaman CRUD Tabel Ticket

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
1	1f8wq69f461wqfhw88d	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTRib	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
2	1f8wq69f461wqfhw88e	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTRib	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000
3	fwq65f4wqhet54h6lep	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	500000000
4	fwq65f4wqhet54h6leq	1435571948	plTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	500000000

Ticket ID: beespzox7z09egdmy Refresh

User ID:

From Star:

Destination:

Date: 11 Mei 2022 Boarding: 19:17:45

Class:  Launch:

Seat:  Price:

Tambah Ubah Hapus History



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

**3.7 Form History**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar** Refresh Tabel Cek Koneksi

**FormHistory**

**History Pembelian**

User ID:  Cari

Full Name:

Email:

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
1	1f8wq69f461wqfwq88d	1204201320	plIOUREARTH	PRXMCNTRlb	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
2	1f8wq69f461wqfwq88e	1204201320	plIOUREARTH	PRXMCNTRlb	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000
3	fwq65f4wqhet54h6lep	1435571948	plTOI700d	plIOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	500000000
4	fwq65f4wqhet54h6leq	1435571948	plTOI700d	plIOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	500000000

Harga Total:





**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

Interxtellar

**CRUD Database Interxtellar** Refresh Tabel Cek Koneksi

id	user_id	full_name	email	username	password	date
1						
2						
3						
4						
12						

**FormHistory**

**History Pembelian**

User ID:  Cari

Full Name:

Email:

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
1	1f8wq69f461wqfwq88d	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTRib	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A08	195000000
2	1f8wq69f461wqfwq88e	1204201320	plOUREARTH	PRXMCNTRib	Rab, 04 Des 2075	10:00:00	X	X01	A09	195000000

Harga Total:



**JAWABAN UTS PEMROGRAMAN VISUAL  
(PV2)  
SEMESTER GENAP T.A. 2021/2022**

Interxtellar

CRUD Database Interxtellar

Refresh Tabel Cek Koneksi

FormHistory

**History Pembelian**

User ID: 1435571948 Cari

Full Name: Ariel Matius Surbakti

Email: arielmatiusurbakti@gmail.com

id	ticket_id	user_id	from_id	to_id	date	boarding	class	launch_gate	seat	price
3	fwq65#wqhet54h6lep	1435571948	ptTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C24	50000000
4	fwq65#wqhet54h6leq	1435571948	ptTOI700d	plOUREARTH	Min, 17 Agu 2081	20:15:00	A	G12	C23	50000000

Harga Total: 100000000