**Institut Sains Terapan dan Teknologi Surabaya**

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284, Indonesia

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509

Laboratorium : E – 401 Praktikum : Basis Data

Waktu : Senin/ 08.15 – 10.15 Jurusan : S1 – INF

Minggu Ke : 5 Materi : Join & Case

**MATERI**

TAMPILAN HARUS SAMA PERSIS, KALAU TIDAK, NILAI DIV 2.

**Perhatikan urutan & penampilan data dan header!**

1. Tampilkan nama duelist dan jumlah berapa kali duelist tersebut melakukan barter. urutkan berdasarkan jumlah dan nama duelist

Duelist Jumlah Barter

-------------------------------------------------- ----------------------

Catlaina Fost 2 kali

Holli Bohlje 2 kali

Aeriel Pickett 1 kali

Anselm Arnefield 1 kali

Caitlin Betjeman 1 kali

Gregoor Eldered 1 kali

Iris Haborn 1 kali

Adel Greenhouse 0 kali

Bill Ingerith 0 kali

Flor McReedy 0 kali

Jennee Towne 0 kali

Koenraad Greggersen 0 kali

Neel McClounan 0 kali

Pebrook Lippiatt 0 kali

Rosemarie McClaurie 0 kali

1. Tampilkan nama duelist dan jumlah berapa kali duelist tersebut memenangkan match. Urutkan berdasarkan jumlah kemenangan dan nama duelist

Nama Duelist Jumlah Menang

------------------------------ ------------------------------

Catlaina Fost Memenangkan match sebanyak 04

Gregoor Eldered Memenangkan match sebanyak 03

Neel McClounan Memenangkan match sebanyak 03

Adel Greenhouse Memenangkan match sebanyak 02

Flor McReedy Memenangkan match sebanyak 02

Pebrook Lippiatt Memenangkan match sebanyak 01

Aeriel Pickett Memenangkan match sebanyak 00

Anselm Arnefield Memenangkan match sebanyak 00

Bill Ingerith Memenangkan match sebanyak 00

Caitlin Betjeman Memenangkan match sebanyak 00

Holli Bohlje Memenangkan match sebanyak 00

Iris Haborn Memenangkan match sebanyak 00

Jennee Towne Memenangkan match sebanyak 00

Koenraad Greggersen Memenangkan match sebanyak 00

Rosemarie McClaurie Memenangkan match sebanyak 00

1. Tampilkan id match,nama duelist home,nama duelist away,dan pemenang match tersebut. urutkan berdasarkan id match

ID MATCH NAMA NAMA Pemenang

------- ----------------- --------------------- ----------------

KDM\_001 Adel Greenhouse Gregoor Eldered Gregoor Eldered

KDM\_002 Pebrook Lippiatt Flor McReedy Pebrook Lippiatt

KDM\_003 Catlaina Fost Rosemarie McClaurie Catlaina Fost

KDM\_004 Pebrook Lippiatt Gregoor Eldered Gregoor Eldered

KDM\_005 Adel Greenhouse Pebrook Lippiatt Adel Greenhouse

KDM\_006 Catlaina Fost Pebrook Lippiatt Catlaina Fost

KDM\_007 Catlaina Fost Gregoor Eldered Catlaina Fost

KDM\_008 Pebrook Lippiatt Gregoor Eldered Gregoor Eldered

KDM\_009 Catlaina Fost Gregoor Eldered Catlaina Fost

KDM\_010 Neel McClounan Pebrook Lippiatt Neel McClounan

KDM\_011 Neel McClounan Flor McReedy Flor McReedy

KDM\_012 Neel McClounan Bill Ingerith Neel McClounan

KDM\_013 Neel McClounan Flor McReedy Flor McReedy

KDM\_014 Adel Greenhouse Flor McReedy Adel Greenhouse

KDM\_015 Neel McClounan Flor McReedy Neel McClounan

1. Tampilkan level monster dan jumlah monster tersebut

Level dan banyak kartu

--------------------------------------

Tanpa Level = 07

Level 1-3 = 04

Level 4-6 = 05

Level 7-10 = 04

**MATERI : 40 (Nilai div 2 Jika DATA yang ditunjukkan SAMA, namun TAMPILAN BEDA)**

|  |  |
| --- | --- |
| SCORE | KRITERIA |
| 5/2/0 | Nomor 1 |
| 5/2/0 | Nomor 2 |
| 10/5/0 | Nomor 3 |
| 20/10/0 | Nomor 4 |

**TUGAS**

TAMPILAN HARUS SAMA PERSIS, KALAU TIDAK, NILAI DIV 2.

**Perhatikan urutan & format penampilan data dan header!**

1. Materi Sempurna !
2. Tampilkan banyak gender laki-laki dan wanita dalam 1 line/row/baris yang ada di table Duelist!

Jumlah Gender

----------------------------------------------------------------------------

Duelist laki laki berjumlah 6 sedangkan duelist wanita berjumlah 9

1. Tampilkan nama duelist, dan keterangan dari hasil barter mereka sebagai berikut !

Summary Barter

----------------------------------------------------------------------------

Adel Greenhouse mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

Aeriel Pickett mendapatkan 1 dan memberikan 1 kartu LOSS = - 900

Anselm Arnefield mendapatkan 1 dan memberikan 1 kartu PROFIT = 0

Bill Ingerith mendapatkan 1 dan memberikan 0 kartu PROFIT = 1000

Caitlin Betjeman mendapatkan 0 dan memberikan 1 kartu LOSS = - 1000

Catlaina Fost mendapatkan 1 dan memberikan 2 kartu PROFIT = 89900

Flor McReedy mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

Gregoor Eldered mendapatkan 2 dan memberikan 1 kartu LOSS = -89900

Holli Bohlje mendapatkan 2 dan memberikan 2 kartu PROFIT = 900

Iris Haborn mendapatkan 0 dan memberikan 1 kartu LOSS = - 100

Jennee Towne mendapatkan 1 dan memberikan 0 kartu PROFIT = 100

Koenraad Greggersen mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

Neel McClounan mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

Pebrook Lippiatt mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

Rosemarie McClaurie mendapatkan nothing karena tidak melakukan barter

1. Tampilkan nama duelist dan banyak kartu yang didapat per tipe kartu serta total value yang didapat dengan format berikut !

Get Kartu

----------------------------------------------------------------------------

Koenraad Greggersen tidak get

Rosemarie McClaurie tidak get

Pebrook Lippiatt get kartu FusioN MonsteR sebanyak 1 TOTAL VALUE 1,000

Pebrook Lippiatt get kartu NormaL MonsteR sebanyak 2 TOTAL VALUE 11,000

Caitlin Betjeman tidak get

Anselm Arnefield tidak get

Adel Greenhouse get kartu FusioN MonsteR sebanyak 1 TOTAL VALUE 100

Adel Greenhouse get kartu NormaL MonsteR sebanyak 1 TOTAL VALUE 100,000

Adel Greenhouse get kartu SpelL CarD sebanyak 1 TOTAL VALUE 1,000

Gregoor Eldered tidak get

Neel McClounan get kartu SpelL CarD sebanyak 4 TOTAL VALUE 2,110

Neel McClounan get kartu TraP CarD sebanyak 1 TOTAL VALUE 1,000

Aeriel Pickett tidak get

Catlaina Fost get kartu FusioN MonsteR sebanyak 1 TOTAL VALUE 100

Catlaina Fost get kartu NormaL MonsteR sebanyak 3 TOTAL VALUE 20,010

Bill Ingerith tidak get

Jennee Towne tidak get

Holli Bohlje tidak get

Flor McReedy tidak get

Iris Haborn tidak get

1. Tampilkan Card Type beserta keterangan hadir/tidak & dimenangkan oleh pihak mana di dalam match sertakan juga value yang didapat dengan tampilan berikut !

Card In Match

----------------------------------------------------------------------------

Kartu bertype Fusion Monster belum di match sebanyak 1

Kartu bertype Fusion Monster dimenangi away sebanyak 1 dengan value 1,000

Kartu bertype Fusion Monster dimenangi home sebanyak 2 dengan value 200

Kartu bertype Normal Monster belum di match sebanyak 3

Kartu bertype Normal Monster dimenangi away sebanyak 2 dengan value 101,000

Kartu bertype Normal Monster dimenangi home sebanyak 4 dengan value 30,010

Kartu bertype Spell Card dimenangi away sebanyak 1 dengan value 1,000

Kartu bertype Spell Card dimenangi home sebanyak 4 dengan value 2,110

Kartu bertype Trap Card belum di match sebanyak 1

Kartu bertype Trap Card dimenangi away sebanyak 1 dengan value 1,000

**TUGAS DI HIGHLIGHT DENGAN WARNA KUNING, JIKA TIDAK, TIDAK DI PERIKSA (JANGAN MENGHIGHLIGHT JIKA MEMANG**

**TIDAK DIKERJAKAN , salah Boleh )**

**Kerjakan di file SQL dengan nama <4 digit nrp>.sql dan diberi nomor dan keterangan materi atau tugas(tidak boleh di sql Database), melanggar nilai tugas = 0**

**TUGAS : 30 (Nilai 3 Jika DATA yang ditunjukkan SAMA, namun TAMPILAN BEDA)**

|  |  |
| --- | --- |
| SCORE | KRITERIA |
| 6/3/0 | Nomor 1 |
| 6/3/0 | Nomor 2 |
| 6/3/0 | Nomor 3 |
| 6/3/0 | Nomor 4 |
| 6/3/0 | Nomor 5 |

Menyetujui Mengetahui Penyusun Soal

(Indra Maryati., M. Kom.) (Grace Levina Dewi, M.Kom.) (Tim Asisten)

Koord. Kuliah Koord. Lab. Asisten