**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 – Informatika

Minggu Ke : 3 Tanggal : 19 Maret 2018

Materi : Simple Query Jenis Soal : Materi dan Tugas

**MATERI**

TAMPILAN HARUS SAMA PERSIS, KALAU TIDAK, NILAI DIV 2. Perhatikan urutan penampilan data dan header!

1. Tampilkan id duelist dan nama duelist yang lahir antara tahun 1998 - 2000 dan mengandung kata 'en'. Urutkan berdasarkan nama. (4/0)

ID NAMA

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

DID\_003 Adel Greenhouse

DID\_009 Jennee Towne

DID\_007 Koenraad Greggersen

1. Tampilkan id,nama,dan level monster yang memiliki sub type dragon dan memiliki atribut dark. Urutkan berdasarkan level dan nama. (4/0)

Id Nama Kartu Level

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

CID\_005 Darkfire Dragon 4

CID\_020 Darkfire Dragon 4

CID\_001 Tri-Horned Dragon 8

1. Tampilkan id match,nama duelist 1 (home) ,nama duelist 2 (away) yang melakukan match di kota 'Los Angeles' dan urutkan berdasarkan kode match. (8/0)

ID Nama 1 Nama 2

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

KDM\_001 Adel Greenhouse Gregoor Eldered

KDM\_003 Catlaina Fost Rosemarie McClaurie

KDM\_005 Adel Greenhouse Pebrook Lippiatt

KDM\_006 Catlaina Fost Pebrook Lippiatt

KDM\_008 Pebrook Lippiatt Gregoor Eldered

KDM\_095 Angeli todor Boothe De Lascy

KDM\_108 Tuckie Brydon Davis Drawmer

1. Tampilkan kode match,nama duelist home yang melakukan match dan menang di negara Canada. Urutkan berdasarkan nama duelist dan id. (8/0)

Id Nama Duelist

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

KDM\_014 Adel Greenhouse

KDM\_010 Neel McClounan

KDM\_012 Neel McClounan

KDM\_015 Neel McClounan

1. Tampilkan nama pemberi barter ,nama penerima barter,dan nama kartu yang dibarter pada tahun 2000 ke atas dan rarity kartu adalah Secret Rare. (8/0)

Pemberi Penerima Nama Kartu

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

Gregoor Eldered Catlaina Fost Tri-Horned Dragon

1. Tampilkan nama monster,attack,def,dan rarity value yang memiliki attack antara 1000-2000,def mulai 1000 dan 1000 ke atas,monster bintang 4,rarity 'Rare' maupun 'Super Rare'.Urutkan berdasarkan value terkecil,attack,dan nama monster. (8/0)

Nama Monster ATK DEF Value

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

Darkfire Dragon 1500 1250 100

Celtic Guardian 1400 1200 1000

**TUGAS**

TAMPILAN HARUS SAMA PERSIS, KALAU TIDAK, NILAI DIV 2. Perhatikan urutan penampilan data dan header!

1. Materi sempurna (5/0)
2. Tampilkan nama duelist,tanggal match,dan card id yang didapat yang menang duel dan berjenis kelamin wanita. Tahun match antara 2006 – 2008.Urutkan berdasarkan nama. (5/0)

NAMA Tanggal ID

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

Adel Greenhouse 18-SEP-08 CID\_014

1. Tampilkan tanggal, nama kartu, nama pengirim, dan nama penerima dari setiap barter yang dilaksanakan di mana barter dilakukan pada bulan mei. Urutkan berdasarkan tanggal barter dan nama kartu. (5/0)

TANGAL NAMA KARTU PENGIRIM PENERIMA

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

10-MAY-12 Blue-Eyes White Dragon Catlaina Fost Gregoor Eldered

10-MAY-12 Flame Swordsman Caitlin Betjeman Bill Ingerith

11-MAY-13 Dark Hole Holli Bohlje Anselm Arnefield

11-MAY-13 Raigeki Anselm Arnefield Holli Bohlje

1. Tampilkan nama duelist,nama kartu yang didapat setelah match,dan negara tempat duel. Di mana duelist lahir bulan september dan urutkan berdasarkan nama duelist dan nama negara. (5/0)

NAMA Kartu Negara

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

Adel Greenhouse Polymerization Canada

Adel Greenhouse Darkfire Dragon United States of America

1. Tampilkan nama duelist serta umur duelist (pada saat memberikan kartu) dan nama kartu dengan kondisi duelist tersebut memberikan kartu melalui barter dan memiliki rarity value > 10000 dan berumur kurang dari 20 tahun saat itu terjadi (presisi umur hanya sampai tingkat tahun). (5/0)

NAMA UMUR KARTU

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

Gregoor Eldered 11 Tri-Horned Dragon

**FILE TUGAS BERUPA .SQL DAN WAJIB DIBERI KETERANGAN MATERI/TUGAS DAN NOMOR SOAL. HIGHLIGHT SOAL YANG DIKERJAKAN DAN DIUPLOAD DENGAN FILE TUGAS. MELANGGAR KETENTUAN, TUGAS TIDAK DIPERIKSA.**

Menyetujui Mengetahui Penyusun Soal

(Indra Maryati., M. Kom.) (Grace Levina Dewi, M.Kom.) (Kelvin Harley)

Koord. Kuliah Koord. Lab. Asisten