**Soal Ticket Masuk Mengikuti Asessment Kajian 2**

**Studi Kasus 1**

Sebuah Sekolah Dasar di Bandung berencana membangun Aplikasi Pengelolaan Kegiatan Ekstra Kulikuler berbasis web. Saat ini proses pengelolaan kegiatan ektrakulikuler masih dilakukan secara manual. beberapa permasalahan yang dihadapi oleh pihak sekolah dalam pengelolaan kegiatan ekstra kulikuler secara manual adalah sebagai berikut:

1. Dokumentasi perencanaan kegiatan ekstrakulikuler tahun atau semester sebelumnya hilang
2. Adanya kesalahan pada saat penginputan data siswa yang memilih ekstra kulikuler
3. Informasi yang lama pada saat ada disiswa yang memilih ekstrakulikuler dan ternyata ekskul yang dipilih tidak memenuhi kuota (kurang atau melebihi)
4. Tidak adanya proses monitoring pelaksanaan kegiatan ekstrakulikuler oleh PIC dan Kepala sekolah

Aktifitas yang berkaitan dengan pengelolaan kegiatan ekstra kulikuler adalah sebagai berikut

1. Pembuatan Rencana Kegiatan oleh PIC masing – masing ekstra kulikuler untuk setiap semester
2. Kepala sekolah melakukan persetujuan (Approval) recana kegiatan ekstrakulikuler yang telah dibuat. Jika disetujui maka kegiatan dapat dilaksanakan, jika tidak maka rencana kegiatan diperbaiki oleh PIC untuk diajukan kembali.
3. Pendaftaran ekstra kulikuler oleh siswa/orang tua siswa
4. Approval oleh PIC masing – masing ekstrakulikuler. Approval dibutuhkan untuk memastikan bahwa jumlah pendaftar sesuai dengan kuota yang telah ditentukan (tidak kurang dan tidak melebihi)
5. Pemantauan atau monitoring pelaksanaan kegiatan ektrakulikuler oleh PIC dan Kepala Sekolah

**Pertanyaan**

Berdasarkan studi kasus tersebut jawablah pertanyaan berikut ini

1. Sebutkan Person In charge (PIC)/actor dalam proses dan berikan deskripsi dari actor tersebut
2. Buatlah Analisis proses terkait dengan Sistem Yang diusulkan dalam bentuk tabel!
3. Sebutkan Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional dari proses yang diusulkan!
4. Buatlah sebuah kuisioner untuk menggali kebutuhan berdsarkan kasus tersebut dengan memperhatikan aspek Real Problem, Solusi, Proses Bisnis, People, Technologi, dan Scope!

Kerjakan tugas secara individu, Tugas dikerjakan di Kertas Folio bergaris dan tulis dengan tangan sendiri bukan pinjam atau dituliskan oleh orang lain. Kumpulkan tugas pada saat assessment kajian 2 sesuai jadwal, tidak mengumpulkan tugas ini maka tidak diperkenankan mengikuti assessment kajian 2 (Nilai 0). Untuk mengerjakan soal ini dapat melihat contoh pada bagian sebelumnya.