

## Kerjaya bidang seni bina

### Sinopsis:

Seni Bina merupakan suatu bidang yang merangkumi ilmu tentang Sains, Sejarah, Geografi, Budaya, Ekonomi, Seni dan Pengurusan. Ramai yang berpendapat bahawa kerjaya ini ada kaitan dengan seni sahaja, namun hakikatnya bidang Seni Bina ini merentas pelbagai bidang yang memerlukan pemahaman tentang ketamadunan manusia dan interaksinya dengan alam. Kerjaya Arkitek adalah kerjaya yang mencabar, bagaimanapun, di sebalik cabaran itu bidang ini mampu memberi kepuasan dari aspek pengurusan kepelbagaian ilmu berkaitan manusia. Buku ini memberi pengenalan ringkas tentang bidang Seni Bina dan kerjaya yang berkaitan dengannya. Buku ini sesuai dibaca oleh para ibu bapa, dan guru kaunseling, untuk memberi panduan kepada pelajar dalam memilih kerjaya. Di samping itu, buku ini boleh digunakan oleh para pelajar peringkat sekolah menengah supaya inspirasi kerjaya dapat mekar awal dalam pendidikan sekolah. Malah, pelajar institusi pengajian tinggi yang berada pada tahun pertama bidang Seni Bina dapat memanfaatkan buku ini dalam memberi gambaran keseluruhan tentang kerjaya.

Kerjaya bidang seni bina

Kandungan:

Prakata

Pengenalan

## BAB 1 ARKITEK DAN SENI BINA

Pengenalan

Binaan dan Manusia

Seni Bina

Perbandingan antara Arkitek dengan Jurutera

Faktor yang Mempengaruhi Reka Bentuk

Pelanggan

Teknologi Binaan

Kebudayaan Pengguna

Tekanan Kerjaya

## BAB 2 KURIKULUM SENI BINA

Pengenalan

Sejarah Ringkas Perkembangan Pendidikan Arkitek

Mata Pelajaran Teras Seni Bina

Studio Reka Bentuk

Mata Pelajaran Kemanusiaan

Mata Pelajaran Teknologi

Mata Pelajaran Kemahiran

Mata Pelajaran Profesional

Mata Pelajaran Alam Bina

Rangka Kurikulum Seni Bina

Jangka Masa Kursus

Contoh Kurikulum Seni Bina di Jabatan Seni Bina UTM dengan Sistem Workbase

### BAB 3 KAITAN ANTARA MATA PELAJARAN PERINGKAT SEKOLAH MENENGAH DENGAN ILMU SENI BINA

Pengenalan

Tahap Ilmu Matematik dan Sains

Ilmu Matematik

Ilmu Sains

Tahap Kumpulan Mata Pelajaran Kemanusiaan (Sejarah dan Geografi)

Tahap Kumpulan Mata Pelajaran Teknologi

Tahap Pendidikan Seni

Tahap Mata Pelajaran Lain

### BAB 4 KERJAYA ARKITEK

Pengenalan

Sejarah Ringkas Perkembangan Kerjaya Arkitek di Malaysia

Badan Profesional Seni Bina

Pertubuhan Arkitek Malaysia (PAM)

Lembaga Arkitek Malaysia (LAM)

Skop Tugas Arkitek

Pengurusan Firma Arkitek

Imbuhan Kerjaya dalam Seni Bina

Tanggungjawab Kepada Masyarakat

## BAB 5 KERJAYA BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJIAN

Pengenalan

Keperluan Akademik

Ruang Lingkup Tanggungjawab Pensyarah

Imbuhan Kerjaya

Potensi Perkhidmatan dan Sumber Kewangan

## BAB 6 INDUSTRI REKA BENTUK DAN VISUALISASI

Pengenalan

Penghasilan Model dan Lukisan

Seni Grafik Berkomputer

Grafik Pengiklanan

Penerbitan dan Atur Huruf

Reka Bentuk Perabot dan Kabinet (Reka Bentuk Perusahaan)

## BAB 7 KESIMPULAN

Rujukan

Indeks