

# SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA STUDENT HANDBOOK



**KOLEJ KOMUNITI JEMPOL**  
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

# SENARAI KANDUNGAN

Coretan Pengarah.....	<b>3</b>
Maklumat Kolej Komuniti Jempol.....	<b>4</b>
Visi dan Misi .....	<b>5</b>
Matlamat Pendidikan dan Organisasi .....	<b>6</b>
Pengurusan Tertinggi.....	<b>7</b>
Pensyarah Program .....	<b>8</b>
Fasiliti Kolej .....	<b>9</b>
Maklumat Program .....	<b>10</b>
Latar Belakang Program .....	<b>11</b>
Objektif Pengajian Pengajian (PEO).....	<b>12</b>
Hasil Pembelajaran Program (PLO).....	<b>13</b>
Struktur Program.....	<b>14</b>
Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE) .....	<b>15</b>
Penilaian Pelajar .....	<b>16</b>
Kemudahan Sokongan Pelajar .....	<b>17</b>
Aktiviti Pelajar.....	<b>18</b>

# CORETAN PENGARAH

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera.

Syukur ke hadrat Illahi, kerana atas limpah dan kurniaNya *student's handbook* ini berjaya dihasilkan atas kerjasama staf Program STS Kolej Komuniti Jempol dalam memberikan informasi mengenai program STS dan perkhidmatan yang Kolej Komuniti Jempol tawarkan.

*Student's handbook* ini merupakan buku panduan kepada semua pelajar khas untuk Program STS dalam mengakses maklumat pembelajaran di Kolej Komuniti Jempol. Ia memuatkan semua informasi penting dalam satu buku yang boleh dikongsi bersama dan dicapai dengan mudah.

Sehubungan itu, saya ingin merakamkan penghargaan kepada semua pihak yang telah bertungkus lumus dalam menyumbangkan tenaga dan fikiran dalam menyiapkan buku ini.

Semoga penghasilan *student's handbook* ini bukan sahaja menjadi rujukan kepada pelajar Prpgram STS di kolej ini, malahan turut menjadi sumber rujukan kepada mereka yang ingin tahu berkenaan program yang ditawarkan di Kolej Komuniti Jempol terutama bidang elektrik.

Syabas dan tahniah kepada semua pelajar kerana bergelar siswa dan siswi Kolej Komuniti Jempol. Harapan saya, semoga anda semua bakal menjadi graduan TVET yang holistik dan kompeten serta berkemampuan menyumbang kepada pembangunan negara suatu hari nanti, Insya Allah.

Sekian, terima kasih.

TN HJ AMRI BIN ABDULLAH  
PENGARAH  
KOLEJ KOMUNITI JEMPOL

# MAKLUMAT KOLEJ KOMUNITI JEMPOL

Kolej Komuniti Jempol adalah sebuah daripada institusi pendidikan awam yang terletak di bawah Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti kelolaan Kementerian Pengajian Tinggi. Kolej Komuniti Jempol telah mula beroperasi di Taman Industri Mahsan, Bahau, Negeri Sembilan sejak tahun 2002 lagi. Kolej ini menawarkan Program Teknologi Elektrik, Sijil Teknologi Senibina dan Sijil Servis Kenderaan Ringan.

Selaras dengan sasaran penubuhan Kolej Komuniti Jempol ini, maka bertambahlah institusi yang bertanggungjawab mendidik pelajar-pelajar lepasan menengah yang mempunyai minat dalam bidang yang berasaskan kemahiran. Selain daripada melatih pelajar-pelajar lepasan SPM, Kolej Komuniti Jempol juga memberi peluang kepada penduduk setempat untuk menambahkan kemahiran dan pengetahuan mereka dalam bidang berasaskan kemahiran dan ilmu terkini.

Kolej Komuniti Jempol ditubuhkan untuk memenuhi kehendak sosial dan keperluan tenaga manusia selaras dengan dasar kerajaan untuk melahirkan lebih ramai golongan pekerja mahir. Bagi golongan setempat pula, kolej ini berperanan memberi pendedahan kepada mereka dengan kursus-kursus pendek yang ditawarkan. Lulusan Kolej Komuniti Jempol berpeluang untuk mengisi keperluan tenaga kerja industri dalam bidang-bidang kemahiran yang berkaitan atau membuka perniagaan sendiri.

## **Urusan surat menyuarat:**

Kolej Komuniti Jempol  
Taman Industri Mahsan,  
72100 Bahau, Negeri Sembilan.  
No. Telefon : 06-4540075  
No. Faks : 06-4540344

# VISI

MENJADI PENERAJU INSTITUSI  
TVET YANG UNGGUL

# MISI

1. MENYEDIAKAN AKSES YANG MELUAS KEPADA PROGRAM TVET YANG BERKUALITI DAN DIIKTIRAF
2. MEMPERKASA KOMUNITI MELALUI PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT
3. MELAHIRKAN GRADUAN HOLISTIK, BERCIRI KEUSAHAWANAN DAN SEIMBANG
4. MEMANFAATKAN SEPENUHNYA PERKONGSIAN PINTAR DENGAN PIHAK BERKEPENTINGAN

# MATLAMAT PENDIDIKAN

Menghasilkan graduan TVET yang holistik dan kompeten serta berkemampuan menyumbang kepada pembangunan negara.



# MATLAMAT ORGANISASI

- Menghasilkan graduan TVET yang diyakini dan menjadi rebutan majikan untuk menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara
- Mengukuhkan kerelevanan dan keresponsifan program pengajian di institusi untuk memenuhi keperluan industry
- Mentafsirkan warga sejagat kea rah keharmonian serta kemakmuran global

# PENGURUSAN TERTINGGI KOLEJ KOMUNITI JEMPOL



AMRI BIN ABDULLAH  
Pengarah



NOOR AZIAH BINTI  
ABDUL AZIZ  
Timbalan Pengarah  
Akademik



KHAIRUL ASHRAF BIN  
MUHAMAD  
Timbalan Pengarah  
Pengurusan

# PENSYARAH PROGRAM SIJIL TEKNOLOGI SENIBINA





# FASILITI KOLEJ

BIL	FASILITI	KAPASITI
1	Perpustakaan dan Pusat Sumber	20 Pelajar
2	Makmal BIM	30 Pelajar
3	Makmal CAD	30 Pelajar
4	Studio 1	30 Pelajar
5	Studio 2	30 Pelajar
6	Makmal Bahasa	30 Pelajar
7	Ruang Sosial Pelajar	200 Pelajar



# MAKLUMAT PROGRAM

## Bahasa Pengantar

Bahasa Melayu

## Mod Pengajian

Sepenuh Masa

## Syarat Kemasukan

Warganegara

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (gred E bagi Bahasa Melayu dan Sejarah)

## Kalender Akademik

1 Semester – 6 Bulan

## Latihan Industri

16 Minggu – 8 Kredit (Semester Akhir)

## Jumlah Jam Kredit

60 Kredit



# LATARBELAKANG PROGRAM

Sijil Teknologi Senibina merupakan satu program kemahiran yang menumpukan kepada penghasilan lukisan teknikal dalam bidang senibina berdasarkan kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam dan Pihak Berkuasa Tempatan. Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran tentang teknik penghasilan lukisan secara manual dan dengan menggunakan perisian komputer seperti BIM. Pelajar juga akan didedahkan kepada kemahiran menghasilkan lukisan persembahan senibina, pembuatan model bangunan bagi tujuan persembahan

## PROSPEK KERJAYA

Program ini menyediakan pengetahuan dan kemahiran di dalam bidang Teknologi Elektrik yang menyediakan laluan kerjaya seperti berikut :

1. Pelukis pelan senibina
2. Pelukis pelan kejuruteraan
3. Juruteknik bangunan
4. Pembuat model bangunan
5. Penyelia tapak bangunan
6. BIM modeler



OBJEKTIF  
PROGRAM  
PENGAJIAN

PEO

PROGRAMME  
EDUCATIONAL  
OBEJECTIVES

Objektif Pendidikan Program Kolej Komuniti adalah untuk menghasilkan graduan dan tenaga kerja yang:

1

Menghasilkan **tenaga kerja dan usahawan** yang berpengetahuan dan berkemahiran selari dengan keperluan semasa dan hasrat Negara.

2

Menunjukkan **kebolehan penyelesaian masalah** secara inovatif, kreatif serta **mengurus maklumat** dengan baik melalui pendekatan **pembelajaran sepanjang hayat**.

3

Mempunyai **kemahiran berkomunikasi** dengan berkesan dan **bekerjasama dengan kumpulan** berasaskan etika kerja serta **tanggungjawab sosial**.

# PLO

## HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM

### PROGRAMME LEARNING OUTCOMES



1

Mengaplikasi pengetahuan asas berdasarkan fakta, konsep, prinsip dan teori dalam bidang yang berkaitan

2

Menunjukkan kemahiran psikomotor dan amali dalam menyelesaikan masalah.

3

Menunjukkan kemahiran interpersonal dan kebertanggungjawaban sosial dalam mengaplikasi prinsip dan teori mengikut kesesuaian keadaan.

4

Menunjukkan sifat beretika dan profesionalisme dalam amalan yang mempunyai prinsip etika dari aspek perundangan yang perlu dipatuhi.

5

Menunjukkan kebolehan berkomunikasi dan kemahiran kepimpinan secara berkesan dengan rakan sekerja, pelanggan, majikan dan masyarakat umum.

6

Menunjukkan kemahiran pemikiran analitikal dan kritikal dan menggunakan teknik yang sesuai dalam menyelesaikan masalah.

7

Menyedari kepentingan pembelajaran sepanjang hayat dan kemahiran pengurusan maklumat untuk pembangunan akademik dan kerjaya.

8

Menunjukkan kemahiran pengurusan dan ciri-ciri keusahawanan dalam perspektif yang meluas di dalam alam perniagaan sebenar.

# STRUKTUR PROGRAM

KOD		KURSUS	KREDIT
<b>SEMESTER 1</b>			
STS	1015	LUKISAN KERJA 1	5
STS	1025	GRAFIK SENIBINA 1	5
STS	1032	TEKNOLOGI PEMBINAAN 1	2
SKW	1102	APLIKASI KOMPUTER	2
MPU	1411	KOKURIKULUM (KELAB)	1
MPU	1152	PENGAJIAN MALAYSIA 1	2
<b>JUMLAH SEMESTER 1</b>			<b>17</b>
<b>SEMESTER 2</b>			
STS	2046	LUKISAN KERJA 2	6
STS	2054	GRAFIK SENIBINA 2	4
STS	2062	TEKNOLOGI PEMBINAAN 2	2
MPU	1231	KEMAHIRAN INSANIAH	1
MPU	1181	COMMUNICATIVE ENGLISH	1
MPU	1311	PENDIDIKAN ISLAM 1	1
MPU	1321	PENDIDIKAN MORAL 1	
MPU	1421	KOKURIKULUM (SUKAN)	1
<b>JUMLAH SEMESTER 2</b>			<b>16</b>
<b>SEMESTER 3</b>			
STS	3076	LUKISAN KERJA 3	6
STS	3084	ASAS LUKISAN TERUKUR	4
STS	3095	BIM SENIBINA	5
MPU	1331	PENDIDIKAN ISLAM 2	1
MPU	1341	PENDIDIKAN MORAL 2	
MPU	1101	WORKPLACE ENGLISH	1
MPU	1222	KEUSAHAWANAN	2
<b>JUMLAH SEMESTER 3</b>			<b>19</b>
<b>SEMESTER 4</b>			
SLI	4018	LATIHAN INDUSTRI (LI)	8
<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>			<b>60</b>

\* BAGI PELAJAR WARGANEGARA YANG TIDAK KREDIT BAHASA MELAYU SPM WAJIB MENGAMBIL KURSUS MPU 1212 BAHASA KEBANGSAAN A.

Semakan Julai 2017

© Hak Cipta Jabatan Pendidikan Kolej Komuniti

# PENDIDIKAN BERASASKAN HASIL (OBE)

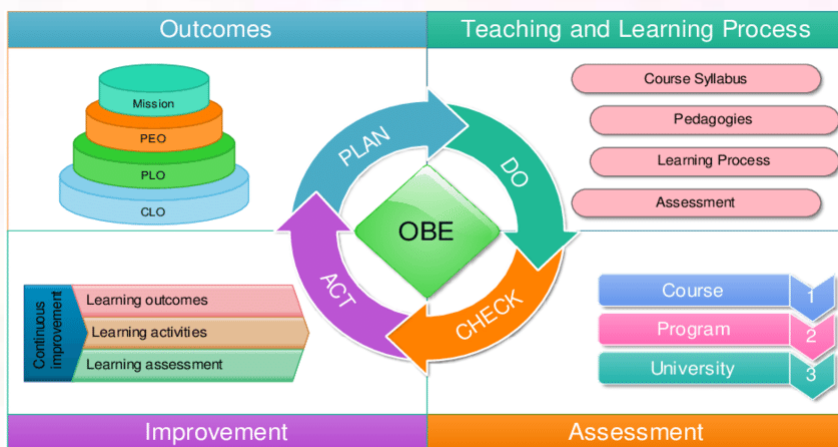
## Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE)

OBE merupakan pendekatan pembelajaran yang menekankan kepada hasil pembelajaran, bukan sahaja kepada proses pembelajaran. Ia melibatkan rekabentuk kurikulum, penyampaian, penilaian dan amalan pelaporan dalam pendidikan, untuk menunjukkan pencapaian hasil pembelajaran.



OBE melibatkan amalan pendokumenan hasil pembelajaran yang dirancang, aktiviti pengajaran dan pembelajaran serta kaedah penaksiran bagi mewujudkan pengalaman pembelajaran bermakna kepada pelajar

## Strategi Pelaksanaan OBE melalui kitaran PDCA



# PENILAIAN PELAJAR

## 1. Penilaian

- a. Pelajar hendaklah menduduki atau melaksanakan semua aktiviti - aktiviti Pentaksiran Berterusan (PB) bagi semua kursus yang diikuti berdasarkan keperluan kurikulum.
- b. Pelajar LULUS penilaian sesuatu Kursus jika memperoleh markah MINIMA 40 Markah (Lulus) atau gred D iaitu Nilai Mata 1.00.
- c. Struktur penilaian Program Sijil secara umumnya adalah Pentaksiran Berterusan (100%).

## 2. Gred

Markah	Gred	Nilai Mata	Status
90 – 100	A+	4.00	Sangat Cemerlang
80 – 89	A	4.00	Cemerlang
75 – 79	A-	3.67	Kepujian
70 – 74	B+	3.33	
65 – 69	B	3.00	
60 – 64	B-	2.67	Baik
55 – 59	C+	2.33	
50 – 54	C	2.00	
47 – 49	C-	1.67	Lulus
44 – 46	D+	1.33	
40 – 43	D	1.00	
0 – 39	F	0.00	Gagal



# KEMUDAHAN SOKONGAN PELAJAR

1. Capaian internet (WIFI)
2. Surau Lelaki/ Perempuan
3. Pengangkutan (atas permintaan)
4. Bantuan kewangan (bagi yang layak)
5. Perlindungan Insuran dan Takaful
6. Perkhidmatan Kesihatan
7. Penginapan Pelajar
8. Bimbingan Kaunseling dan Kerjaya
9. Sukan, Kokurikulum Dan Kebudayaan

# AKTIVITI PELAJAR



# SIDANG REDAKSI

NOOR AINI BINTI MISTAR  
MUHAMMAD SYAWAL BIN YAAKOB

**PROGRAM TEKNOLOGI SENIBINA**  
KOLEJ KOMUNITI JEMPOL  
2021