

LAMPIRAN A.1

SILABUS

Satuan Pendidikan : **SMK Negeri 2 Bandar Lampung**
 Mata Pelajaran : **Matematika**
 Kelas/Semester : **XI/2**
 Standar Kompetensi : **Menerapkan konsep vektor dalam pemecahan masalah**

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Nilai Karakter	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar/ Alat-Bahan
					Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
Menerapkan konsep vektor pada bidang datar	<ul style="list-style-type: none"> Vektor dan operasi vektor pada bangun datar. 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan pengertian vektor pada bidang datar Membahas ruang lingkup vektor: <ul style="list-style-type: none"> Modulus (besar) vektor Vektor posisi Kesamaan dua vektor Vektor negatif Vektor nol Vektor satuan Menyelesaikan operasi vektor <ul style="list-style-type: none"> Penjumlahan Pengurangan Perkalian vektor dengan skalar Perkalian skalar dua vektor 	<ul style="list-style-type: none"> Mendeskripsikan konsep vektor dan ruang lingkup vektor menurut ciri-cirinya Menyelesaikan operasi pada vektor dengan menggunakan rumus yang sesuai. 	<ul style="list-style-type: none"> Teliti Kreatif Pantang menyerah Rasa ingin tahu Bertanya Kerjasama 	Tes Individu	Uraian	Lembar <i>posttest</i>	4x 45'	<ul style="list-style-type: none"> Johanes, dkk. 2006. <i>Matematika SMK Kelas XI</i>. Jakarta. Grafrindo Media Audiovisual / Vedio Pembelajaran LKS Matematika

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Nilai Karakter	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar/ Alat-Bahan
					Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
Menerapkan konsep vektor pada bangun ruang	<ul style="list-style-type: none"> Vektor dan operasi vektor pada bangun ruang 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan pengertian vektor pada bangun ruang Membahas ruang lingkup vektor: <ul style="list-style-type: none"> Modulus (besar) vektor Vektor posisi Kesamaan dua vektor Vektor negatif Vektor nol Vektor satuan Menyelesaikan operasi pada vektor <ul style="list-style-type: none"> Penjumlahan vektor <ul style="list-style-type: none"> Pengurangan dua vektor Perkalian vektor dengan skalar Perkalian skalar dua vektor 	<ul style="list-style-type: none"> Mendesripsikan konsep vektor dan ruang lingkup vektor menurut ciri-cirinya Menyelesaikan operasi pada vektor dengan menggunakan rumus yang sesuai 	<ul style="list-style-type: none"> Teliti Kreatif Pantang menyerah Rasa ingin tahu Bertanya Kerjasama 	Tes Individu	Uraian	Lembar <i>posttest</i>	4x 45'	<ul style="list-style-type: none"> Johanes, dkk. 2006. <i>Matematika SMK Kelas XI</i>. Jakarta. Grafrindo Media Audiovisual / Vedio Pembelajaran LKS Matematika

Guru Mitra



Suralit Purba, S.Pd.

NIP. 1965 1015 1990 10 1 002

Bandar Lampung, 3 Februari 2013

Mengetahui,
Peneliti

Yayan Andriyana

NPM. 0813021057

Mengetahui
Kepala SMK Negeri 2 Bandar Lampung

Ramli Jumadi S.Pd. ST

NIP 1957 0929198103 1 013