

Nama Peserta Didik : *Petrus Bayu Setya Wibawa*  
 Bidang Studi Keahlian : *Teknologi dan R&Ppyasa*  
 Program Studi Keahlian : *Teknik Kimia*  
 Kompetensi Keahlian : *Kimia Industri*

Nomor Induk : *5313062*  
 Tahun Pelajaran : *2014/2015*  
 Kelas/Semester : *XIC/2*

| No                        | Mata Pelajaran dan Standar Kompetensi      | KKM | Nilai Hasil Belajar |                     |          |   |
|---------------------------|--|-----|---------------------|---------------------|----------|---|
|                           |  |     | Angka               | Huruf               | Predikat | Deskripsi Kemajuan Belajar  |
| <b>I PROGRAM NORMATIF</b> |  |     |                     |                     |          |   |
| 1                         | Pendidikan Agama                           | 75  | 83                  | Delapan puluh tiga  | Baik     | Mampu memahami kehadiran Tuhan dalam pergulatan hidup umat manusia untuk mencarinya melalui doa dan karya dengan baik   |
| 2                         | Pendidikan Kewarganegaraan                 | 75  | 78                  | Tujuh puluh delapan | Baik     | Mampu menganalisis hubungan internasional, organisasi internasional, sistem hukum dan peradilan internasional dengan baik   |
| 3                         | Bahasa Indonesia                           | 75  | 77                  | Tujuh puluh tujuh   | Baik     | Mampu berkomunikasi dengan bahasa Indonesia tingkat media dengan baik   |
| 4                         | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 75  | 81                  | Delapan puluh satu  | Baik     | Mampu mempraktikkan keterampilan bermain salah satu permainan olahraga beregu bola besar lanjutan dan Melaksanakan program latihan fisik sesuai dengan prinsip-prinsip latihan yang benar dengan peraturan yang dimodifikasi serta menerapkan nilai kerjasama, kejujuran, toleransi, kerja keras, tanggungjawab, disiplin dan percaya diri) dengan baik |
| <b>II PROGRAM ADAPTIF</b> |  |     |                     |                     |          |   |
| 1                         | Bahasa Inggris                             | 75  | 75                  | Tujuh puluh lima    | Baik     | Mampu berkomunikasi dengan Bahasa Inggris setara Level Elementary dengan baik   |
| 2                         | Matematika                                 | 75  | 78                  | Tujuh puluh delapan | Baik     | Mampu menentukan kedudukan jarak, dan besar sudut yang melibatkan titik, garis dan bidang dalam ruang dimensi tiga, Memecahkan masalah dengan konsep teori peluang, menerapkan konsep vektor dalam pemecahan masalah dan menerapkan konsep irisan kerucut dalam memecahkan masalah dengan baik  |
| 3                         | Fisika                                     | 75  | 75                  | Tujuh puluh lima    | Baik     | Mampu menerapkan konsep fluida, suhu dan kalor dan Hukum Termodinamika dengan baik  |
| 4                         | Kewirausahaan                              | 70  | 70                  | Tujuh puluh         | Cukup    | Cukup mampu menganalisis aspek perencanaan usaha  |

Nama Peserta Didik : Petrus Bayu Setya Wibawa Nomor Induk : 5313062  
 Bidang Studi Keahlian : Teknologi dan Rekayasa  
 Program Studi Keahlian : Teknik Kimia Tahun Pelajaran : 2014/2015  
 Kompetensi Keahlian : Kimia Industri Kelas/Semester : XI<sup>C</sup>/2

| III PROGRAM PRODUKTIF |  |    |    |                     |          |  |
|-----------------------|--|----|----|---------------------|----------|--|
| 1 Kompetensi Kejuruan |  |    |    |                     |          |  |
| 1                     | Mengoperasikan peralatan penukar ion sederhana                                 | 75 | 75 | Tujuh puluh lima    | Kompeten | Mampu mendeskripsikan penukar ion, memeriksa kondisi peralatan, mengoperasikan peralatan, mengganti resin penukar ion dan mengidentifikasi hasil proses  |
| 2                     | Melaksanakan proses kimia dengan reaksi katalitik pada industri kecil-menengah | 75 | 78 | Tujuh puluh delapan | Kompeten | Mampu melaksanakan proses kimia dengan reaksi katalitik pada industri kecil menengah   |
| 3                     | Melaksanakan proses elektrolisis   | 75 | 75 | Tujuh puluh lima    | Kompeten | Mampu mendeskripsikan elektrolisis, memeriksa kondisi peralatan, melaksanakan proses elektrolisis, mengendalikan kualitas produk yang dihasilkan, mengidentifikasi hasil elektrolisis dan menangani limbah bahan kimia |

| IV MUATAN LOKAL |   |    |    |                     |          |   |
|-----------------|---|----|----|---------------------|----------|---|
| 1               | Bahasa Jawa   | 73 | 84 | Delapan puluh empat | Baik     | Mampu membahas atau mendiskusikan isi tembang macapat, mampu nembang campursari dan mampu menulis parikan dan atau wangsalan dengan baik  |
| 2               | Menghitung Neraca Bahan dan Energi                                | 75 | 75 | Tujuh puluh lima    | Kompeten | Mampu menghitung neraca bahan tanpa reaksi kimia, neraca bahan dengan reaksi kimia dan neraca energi tanpa reaksi kimia (sistem tertutup) |
| 3               | Melaksanakan analisis kimia kualitatif, kuantitatif dan instrumen | 75 | 76 | Tujuh puluh enam    | Kompeten | Mampu melakukan kegiatan analisis dengan metode permanganometri, bikromatometri, iodometri, iodimetri, kompleksometri dan instrumentasi   |
| 4               | Melakukan sintesa senyawa-senyawa organik                         | 75 | 75 | Tujuh puluh lima    | Kompeten | Mampu melakukan tes identifikasi senyawa gugus fungsional   |
| 5               | Mengoperasikan peralatan grinding dan sizing                      | 75 | 75 | Tujuh puluh lima    | Kompeten | Mampu memeriksa bahan olahan, kondisi peralatan, mengoperasikan peralatan dan mengendalikan pengoperasian peralatan grinding dan sizing   |

Nama Peserta Didik : Petrus Bayu Setya Wibawa Nomor Induk : 5313062  
 Bidang Studi Keahlian : Teknologi dan Rekayasa  
 Program Studi Keahlian : Teknik Kimia Tahun Pelajaran : 2014/2015  
 Kompetensi Keahlian : Kimia Industri Kelas/Semester : XI/2

**CATATAN AKHIR SEMESTER**

| Pembangunan diri, kepribadian, dan ketidakhadiran |                         |          |
|---|-------------------------|----------|
|   | Komponen                | Predikat |
| Kegiatan Pengembangan Diri                        | 1 Kunjungan Industri    | Baik     |
|   | 2 Futsal                | B        |
|   | 3 -                     | -        |
| Kepribadian                                       | 1 Kelakuan              | Cukup    |
|   | 2 Kerajinan             | Cukup    |
|   | 3 Kerapian              | Cukup    |
| Hari Efektif                                      |                         | 99 hari  |
| Ketidakhadiran                                    | 1 Sakit                 | 0 hari   |
|   | 2 Ijin                  | 0 hari   |
|   | 3 Tanpa Keterangan      | 7 hari   |
|   | 4 Jumlah Ketidakhadiran | 7 hari   |
|   | 5 Prosentase Kehadiran  | 93 %     |

**Pernyataan :**  
 Dengan mempertimbangkan nilai mata diklat dan budi pekerti pada semester I dan II, maka ditetapkan  
**Naik** ke tingkat III

**Catatan untuk perhatian orang tua/wali:**  
**Belajar lebih giat lagi! Lebih fokus dalam pelajaran dan jangan sering terlambat!**

Diberikan di : Semarang  
 Tanggal : 13 Juni 2015

Orang Tua/Wali

Wali Kelas

  
 Resi Pratiwi, S.Pd

  
 Mengetahui  
 Kepala Sekolah  
  
 St. Joko Winarto, S.Pd