

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL DEPAN | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN | vii |
| PRAKATA..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR BAGAN | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| ABSTRAK | xv |
| ABSTRACT | xvii |
| الملخص | xix |
| DAFTAR ISI..... | xxi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Konteks Penelitian | 1 |
| B. Fokus Penelitian | 12 |
| C. Tujuan Penelitian | 12 |
| D. Kegunaan Penelitian | 13 |
| E. Penegasan Istilah | 14 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 17 |
| A. Era Revolusi Industri 4.0..... | 17 |
| 1. Berpikir Kritis..... | 18 |
| 2. Berpikir Kreatif..... | 22 |
| 3. Kemampuan Komunikasi | 24 |
| 4. Keterampilan Kolaborasi..... | 27 |
| B. Olimpiade Matematika | 28 |
| C. Pemecahan Masalah | 32 |
| D. Penelitian Terdahulu | 35 |
| E. Paradigma Penelitian | 44 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 46 |
| A. Rancangan Penelitian | 46 |
| 1. Pendekatan Kualitatif | 46 |
| 2. Jenis Penelitian | 47 |
| B. Kehadiran Peneliti | 48 |
| C. Lokasi dan Subyek Penelitian..... | 49 |
| D. Sumber Data | 49 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 51 |
| F. Teknik Analisis Data | 51 |
| 1. Reduksi Data..... | 52 |

| | | |
|--------|---|-----|
| | 2. Penyajian Data | 52 |
| | 3. Penarikan Kesimpulan | 52 |
| | G. Pengecekan Keabsahan Temuan | 55 |
| | H. Tahap-tahap Penelitian | 54 |
| | 1. Tahap Persiapan..... | 54 |
| | 2. Tahap Pelaksanaan | 55 |
| | 3. Tahap Akhir | 55 |
| BAB IV | HASIL PENELITIAN | 56 |
| | A. Paparan Data..... | 56 |
| | 1. Detesis Lokasi..... | 56 |
| | 2. Detesis Pelaksanaan Penelitian..... | 58 |
| | 3. Pelaksanaan Lapangan..... | 60 |
| | 4. Penyajian Data | 62 |
| | B. Temuan Penelitian | 118 |
| BAB V | PEMBAHASAN..... | 131 |
| | A. Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Peraih Perunggu KSN Nasional Berdasarkan Tuntutan Era Revolusi Industry 4.0 | 131 |
| | B. Profil Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Peraih Emas KSN Nasional Berdasarkan Tuntutan Era Revolusi Industry 4.0 | 135 |
| BAB VI | PENUTUP | 141 |
| | A. Kesimpulan..... | 141 |
| | B. Saran | 142 |
| | DAFTAR RUJUKAN | 145 |
| | LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 150 |
| | BIOGRAFI PENULIS | 151 |