

LAMPIRAN LISTING PROGRAM

1. Modul angular

– app.js

```
var app = angular.module('app', ['ionic', 'ionic-material', 'app.services', 'ngMap',
'ngCordova']);
app.run(function ($ionicPlatform, $ionicPopup) {
    $ionicPlatform.ready(function () {
        if (window.cordova && window.cordova.plugins.Keyboard) {
            cordova.plugins.Keyboard.hideKeyboardAccessoryBar(true);
        }
        if (window.StatusBar) {
            StatusBar.styleDefault();
        }
    });

    $ionicPlatform.registerBackButtonAction(function(event) {
        if (true) { // your check here
            $ionicPopup.confirm({
                title: 'Keluar',
                template: 'Anda yakin ingin menutup aplikasi ini ?'
            }).then(function(res) {
                if (res) {
                    ionic.Platform.exitApp();
                }
            })
        }
    }, 100);
});

app.config(function ($stateProvider, $urlRouterProvider) {
    $stateProvider
        .state('app', {
            url: '/app',
            abstract: true,
            templateUrl: 'templates/menu.html',
            controller: 'MenuController'
        })

        .state('app.GempaDirasakan', {
            url: '/GempaDirasakan',
            views: {
                'menuContent': {
                    templateUrl: 'templates/GempaDirasakan.html',
                    controller: 'GempaDirasakanController'
                }
            }
        })

        .state('app.SkalaIntesitas', {
            url: '/SkalaIntesitas',
            views: {
                'menuContent': {
```

```

        templateUrl: 'templates/SkalaIntesitasGempabumi.html',
        controller: 'SkalaIntesitasGempabumi'
    }
}
}))

.state('app.AntisipasiGempabumi', {
    url: '/AntisipasiGempabumi',
    views: {
        'menuContent': {
            templateUrl: 'templates/AntisipasiGempabumi.html',
            controller: 'AntisipasiController'
        }
    }
})

.state('app.GempaTerbaru', {
    url: '/GempaTerbaru',
    views: {
        'menuContent': {
            templateUrl: 'templates/GempaTerbaru.html',
            controller: 'GempaTerbaruController'
        }
    }
})

.state('app.SkalaMMI', {
    url: '/SkalaMMI',
    views: {
        'menuContent': {
            templateUrl: 'templates/SkalaMMI.html',
            controller: 'SkalaMMI'
        }
    }
})

.state('app.JaringanStasiun', {
    url: '/JaringanStasiun',
    views: {
        'menuContent': {
            templateUrl: 'templates/JaringanStasiun.html',
            controller: 'StasiunGempaController'
        }
    }
})

.state('app.Tentang', {
    url: '/Tentang',
    views: {
        'menuContent': {
            templateUrl: 'templates/Tentang.html',
            controller: 'TentangController'
        }
    }
})

```

```

.state('app.GempaTerkini', {
  url: '/GempaTerkini',
  views: {
    'menuContent': {
      templateUrl: 'templates/GempaTerkini5SR.html',
      controller: 'GempaTerkiniController'
    }
  }
});

$stateProvider.otherwise('/app/GempaTerbaru');
});

```

2. Controller

– Menu.js

```

app.controller('MenuController', function ($scope, $ionicPopup) {
  var fab = document.getElementById('fab');
  fab.addEventListener('click', function () {
    $scope.showConfirm = function() {
      var confirmPopup = $ionicPopup.confirm({
        title: 'Keluar',
        template: 'Anda yakin ingin menutup aplikasi ini ?'
      });
      confirmPopup.then(function(res) {
        if(res) {
          // console.log('You are sure');
          ionic.Platform.exitApp();
        } else {
          console.log('You are not sure');
        }
      });
    };
  });
});

```

– GempaController.js

```

angular.module('app')
.controller('GempaTerbaruController', function($scope, services, $ionicLoading,
$ionicPlatform, $ionicPopup, $cordovaNetwork) {
  $ionicPlatform.ready(function() {
    if ($cordovaNetwork.isOffline()) {
      $ionicLoading.hide();
      $ionicPopup.alert({
        title: 'Jaringan Terputus',
        template: 'Tidak dapat dimuat, Hubungkan dengan Internet'
      })
      .then(function(res) {

```

```

        ionic.Platform.exitApp();
    })
}
})

$ionicLoading.show({
    template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50"
cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'
});

$scope.dataGempa = {};

function getGempa() {

    services.getGempa().success(function(data) {
        $ionicLoading.hide();
        $scope.dataGempa = data.gempa[0];
        $scope.longitude = data.gempa[0].point.coordinates.split(",")[0];
        $scope.latitude = data.gempa[0].point.coordinates.split(",")[1];
        console.log($scope.longitude);
    });
}

getGempa();

})

.controller('GempaTerkiniController', function($scope, services, $ionicLoading) {

    $ionicLoading.show({
        template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50"
cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'
    });

    $scope.dataGempa = {};

    function getGempa() {
        services.getGempa().success(function(data) {
            $ionicLoading.hide();
            $scope.dataGempa = data.gempa;
            $scope.longitude = data.gempa.point.coordinates.split(",");
            $scope.latitude = data.gempa.point.coordinates.split(",");
            console.log($scope.longitude);
        });
    }

    getGempa();

})

.controller('GempaDirasakanController', function($scope, services, $ionicLoading) {

    $ionicLoading.show({
        template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50"
cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'
    });

```

```

    });

    $scope.dataGempa = {};

    function getGempaDirasakan() {
        services.getGempaDirasakan().success(function(data) {
            $ionicLoading.hide();
            $scope.dataGempa = data.Gempa;
            $scope.longitude = data.Gempa.point.coordinates.split(",");
            $scope.latitude = data.Gempa.point.coordinates.split(",");
            console.log($scope.longitude);
        });
    }

    getGempaDirasakan();

    })

    .controller('StasiunGempaController', function($scope, services, $ionicLoading) {

        $ionicLoading.show({
            template: '<div class="loader"><svg class="circular"><circle class="path" cx="50"
cy="50" r="20" fill="none" stroke-width="2" stroke-miterlimit="10"/></svg></div>'
        });

        $scope.dataGempa = {};

        function getStasiun() {
            services.getStasiun().success(function(data) {
                $ionicLoading.hide();
                $scope.dataStasiun = data.Stasiun;
                $scope.longitude = data.Stasiun.point.coordinates.split(",");
                $scope.latitude = data.Stasiun.point.coordinates.split(",");
                console.log($scope.longitude);
            });
        }

        getStasiun();

    });

```

– **AntisipasiGempabumi.js**

```

app.controller('AntisipasiController', function($scope, $stateParams) {

});

```

– **SkalaIntesitasGempabumi.js**

```

app.controller('SkalaIntensitasGempabumi', function ($scope, $stateParams,
ionicMaterialInk, ionicMaterialMotion) {
    ionicMaterialInk.displayEffect();
    $scope.items = [{

```

```

    title: 'Skala Intensitas',
    text: 'SIG adalah Skala Intensitas Gempabumi. Skala ini menyatakan dampak yang
    ditimbulkan akibat terjadinya gempabumi. Skala Intensitas Gempabumi (SIG-BMKG)
    digagas dan disusun dengan mengakomodir keterangan dampak gempabumi berdasarkan
    tipikal budaya atau bangunan di Indonesia. Skala ini disusun lebih sederhana dengan hanya
    memiliki lima tingkatan yaitu I-V. SIG-BMKG diharapkan bermanfaat untuk digunakan
    dalam penyampaian informasi terkait mitigasi gempabumi dan atau respon cepat pada
    kejadian gempabumi merusak. Skala ini dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat
    untuk dapat memahami tingkatan dampak yang terjadi akibat gempabumi dengan lebih baik
    dan akurat.'
  });
  $scope.toggleItem= function(item) {
    if ($scope.isItemShown(item)) {
      $scope.shownItem = null;
    } else {
      $scope.shownItem = item;
    }
  };
  $scope.isItemShown = function(item) {
    return $scope.shownItem === item;
  };
});

```

– SkalaMMI.js

```

app.controller('SkalaMMI', function($scope, $stateParams) {
  $scope.items = [{
    title: 'Skala Mercalli',
    text: 'Skala Mercalli adalah satuan untuk mengukur kekuatan gempa bumi. Satuan ini
    diciptakan oleh seorang vulkanologis dari Italia yang bernama Giuseppe Mercalli pada tahun
    1902. Skala Mercalli terbagi menjadi 12 pecahan berdasarkan informasi dari orang-orang
    yang selamat dari gempa tersebut dan juga dengan melihat serta membandingkan tingkat
    kerusakan akibat gempa bumi tersebut. Oleh itu skala Mercalli adalah sangat subjektif dan
    kurang tepat dibanding dengan perhitungan magnitudo gempa yang lain. Oleh karena itu, saat
    ini penggunaan Skala Richter lebih luas digunakan untuk mengukur kekuatan gempa
    bumi. Tetapi skala Mercalli yang dimodifikasi, pada tahun 1931 oleh ahli seismologi Harry
    Wood dan Frank Neumann masih sering digunakan terutama apabila tidak terdapat peralatan
    seismometer yang dapat mengukur kekuatan gempa bumi di tempat kejadian.'
  }];
  $scope.toggleItem= function(item) {
    if ($scope.isItemShown(item)) {
      $scope.shownItem = null;
    } else {
      $scope.shownItem = item;
    }
  };
  $scope.isItemShown = function(item) {
    return $scope.shownItem === item;
  };
});

```

– TentangController.js

```

app.controller('TentangController', function($scope, $stateParams) {

});

```

– **service.js**

```
angular.module('app.services', [])
.factory('services', ['$http', function($http){
  var baseUrl = 'https://bmkg-mufrizal.rhcloud.com';
  return {
    getGempa: function() {
      return $http.get(baseUrl + '/api/gempa');
    },
    getGempaDirasakan: function(){
      return $http.get(baseUrl + '/api/gempadirasakan');
    },
    getStasiun: function(){
      return $http.get(baseUrl + '/api/stasiun');
    }
  }
}])
.service('BlankService', [function(){
}]);
```

3. View

– **index.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="initial-scale=1, maximum-scale=1, user-scalable=no,
width=device-width">
  <title>Informasi Gempabumi</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=RobotoDraft:400,500,700,400italic"
rel="stylesheet">
  <link href="lib/ionic/css/ionic.css" rel="stylesheet">
  <link href="lib/ionic-material/dist/ionic.material.min.css" rel="stylesheet" />
  <link rel="stylesheet" href="css/animate/animate.min.css" media="screen" title="no title"
charset="utf-8">
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
  <script src="lib/ionic/js/ionic.bundle.js"></script>
  <script src="lib/ionic-material/dist/ionic.material.min.js"></script>
  <script src="cordova.js"></script>
  <script src="js/app.js"></script>
  <script src="js/controllers/Menu.js"></script>
  <script src="js/controllers/TentangController.js"></script>
  <script src="js/controllers/SkalaIntensitasGempabumi.js"></script>
  <script src="js/controllers/SkalaMMI.js"></script>
  <script src="js/controllers/AntisipasiGempabumi.js"></script>
  <script src="js/services.js"></script>
  <script src="js/controllers/GempaController.js"></script>
  <script src="https://maps-api-ssl.google.com/maps/api/js?libraries=places"></script>
  <script type="text/javascript" src="lib/ngmap/build/scripts/ng-map.min.js"></script>
  <script src="lib/ngCordova/dist/ng-cordova.js"></script>
  <!-- <script src="lib/ngmap/build/scripts/ng-map-min.js"></script> -->
```

```

</head>
<body ng-app="app">
  <ion-nav-view></ion-nav-view>
  <div id="modal" class=""></div>
</body>
</html>

```

– menu.html

```

<ion-side-menus enable-menu-with-back-views="false">
  <ion-side-menu-content>
    <ion-nav-bar class="bar-positive">
      <ion-nav-back-button class="no-text">
      </ion-nav-back-button>
      <ion-nav-buttons side="left">
        <button class="button button-icon button-clear ion-navicon" menu-
toggle="left"></button>
      </ion-nav-buttons>
    </ion-nav-bar>
    <ion-nav-view name="menuContent"></ion-nav-view>
  </ion-side-menu-content>
  <ion-side-menu side="left">
    <ion-header-bar class="expanded">
      
      <div class="menu-bottom" style="color:#103f90;">
        Informasi Gempabumi
      </div>
    </ion-header-bar>
    <ion-content class="stable-bg has-expanded-header">
      <ion-list>
        <!-- iu-href -->
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.GempaTerbaru">
          <i class="icon ion-map"></i>Gempabumi Terbaru
        </ion-item>
        <!-- submenu gempabumi terbaru -->
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.GempaTerkini">
          <i class="icon ion-android-star"></i>Gempabaru Terkini > 5 SR
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.GempaDirasakan">
          <i class="icon ion-android-star-half"></i>Gemapbumi Dirasakan
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.AntisipasiGempabumi">
          <i class="icon ion-ios-heart"></i>Antisipasi Gempabumi
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.SkalaIntesitas">
          <i class="icon ion-ios-analytics"></i>Skala Intesitas Gempa
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.SkalaMMI">
          <i class="icon ion-ios-analytics-outline"></i>Skala Mercalli

```



```

        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-
sref="app.JaringanStasiun">
            <i class="icon ion-location"></i>Jaringan Stasiun Gempa
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" nav-clear menu-close ui-sref="app.Tentang">
            <i class="icon ion-help-circled"></i>Tentang
        </ion-item>
        <ion-item class="item-icon-left" id="fab" nav-clear menu-close ng-
click="showConfirm()">
            <i class="icon ion-close-circled"></i>Keluar
        </ion-item>
    </ion-list>
</ion-content>
</ion-side-menu>
</ion-side-menu>

```

– GempaTerbaru.html

```

<ion-view view-title="Gempabumi Terbaru" style="background-color:#90CAF9;">
    <ion-content>
        <ng-map style="border-shadow:none;" zoom="6" center="{{latitude}},{{longitude}}">
            <marker position="{{latitude}},{{longitude}}" title="{{dataGempa.Wilayah}}"
animation="Animation.BOUNCE"></marker>
        </ng-map>
        <div class="list card">
            <div class="item item-body" style="background-color:#fafafa;">
                <h2>{{dataGempa.Wilayah}}</h2>
                <p>Tanggal Dan Jam : {{dataGempa.Tanggal}},{{dataGempa.Jam}}</p>
                <p>Lat & Long : {{dataGempa.point.coordinates}}</p>
                <p>Lintang & Bujur : {{dataGempa.Lintang}}, {{dataGempa.Bujur}}</p>
                <p>Magnitude : {{dataGempa.Magnitude}}</p>
                <p>Kedalaman : {{dataGempa.Kedalaman}}</p>
            </div>
        </div>
    </ion-content>
</ion-view>

```

– GempaTerkini5SR.html

```

<ion-view view-title="Gempabumi Terkini > 5 SR" style="background-color:#90CAF9;">
    <ion-content>
        <div class="list">
            <div class="item item-input-inset">
                <label class="item-input-wrapper">
                    <i class="icon ion-ios-search"></i>
                    <input type="text" placeholder="Cari Lokasi" ng-model="cari">
                </label>
            </div>
        </div>
        <div class="list card stable-bg" ng-repeat="g in dataGempa | filter: cari">
            <div class="item item-icon-left">

```

```

        <i class="icon ion-alert-circled"></i>
        <h2>{{g.Wilayah}}</h2>
        <p>{{g.Tanggal}},{{g.Jam}}</p>
    </div>
    <div class="item item-body">
        <pre>Lat & Long      : {{g.point.coordinates}}</pre>
        <pre>Lintang & Bujur : {{g.Lintang}}, {{g.Bujur}}</pre>
        <pre>Magnitude     : {{g.Magnitude}}</pre>
        <pre>Kedalaman      : {{g.Kedalaman}}</pre>
    </div>
</div>
</ion-content>
</ion-view>

```

– GempaDirasakan.html

```

<ion-view view-title="Gempabumi Dirasakan" style="background-color:#90CAF9;">
    <ion-content>
        <div class="list">
            <div class="item item-input-inset">
                <label class="item-input-wrapper">
                    <i class="icon ion-ios-search"></i>
                    <input type="text" placeholder="Cari Lokasi" ng-model="cari">
                </label>
            </div>
        </div>
        <div class="list card" ng-repeat="gd in dataGempa | filter: cari">
            <div class="item item-icon-left">
                <i class="icon ion-android-warning"></i>
                <h2>{{gd.Keterangan}}</h2>
            </div>
            <div class="item item-body">
                <pre>Waktu      : {{gd.Tanggal}}</pre>
                <pre>Lat & Long   : {{gd.point.coordinates}}</pre>
                <pre>Lintang & Bujur : {{gd.Posisi}}</pre>
                <pre>Magnitude   : {{gd.Magnitude}}</pre>
                <pre>Kedalaman   : {{gd.Kedalaman}}</pre>
                <pre>Dirasakan    : {{gd.Dirasakan}}</pre>
            </div>
        </div>
    </ion-content>
</ion-view>

```

– AntisipasiGempabumi.html

```

<ion-view view-title="Antisipasi Gempabumi" style="background-color:#90CAF9;">
    <ion-content>
        <div class="card animated rubberBand">
            <div class="item item-text-wrap">
                <h3 class="has-subheader" style="color: #000;">SEBELUM, SESAAT, SESUDAH
                terjadinya Gempabumi</h3>
            </div>
        </div>
    </ion-content>
</ion-view>

```

```

</div>

<div class="card">
  <div class="item item-divider">
    Sebelum Terjadi Gempabumi
  </div>
  <div class="list-card">
    <ion-list>
      <ion-item>
        <div class="item">
          <h2>A. Kunci Utama</h2>
        </div>
        <div class="item item-body">
          
          <p>
            Mengenal apa yang disebut gempabumi, Pastikan bahwa struktur dan letak rumah
            Anda dapat terhindar dari bahaya yang disebabkan oleh gempabumi (longsor, liquefaction
            dll), Mengevaluasi dan merenovasi ulang struktur bangunan Anda agar terhindar dari bahaya
            gempabumi.
          </p>
        </div>
      </ion-item><!-- /item -->
      <ion-item>
        <div class="item">
          <h2>B. Kenali Lingkungan Tempa Anda Bekerja</h2>
        </div>
        <div class="item item-body">
          
          <p>
            Perhatikan letak pintu, lift serta tangga darurat, apabila terjadi gempabumi, sudah
            mengetahui tempat paling aman untuk berlindung, Belajar melakukan P3K, Belajar
            menggunakan alat pemadam kebakaran, Catat nomor telepon penting yang dapat dihubungi
            pada saat terjadi gempabumi.
          </p>
        </div>
      </ion-item><!-- /item -->
      <ion-item>
        <div class="item">
          <h2>C. Persiapan Rutin</h2>
        </div>
        <div class="item item-body">
          
          <p>
            Perabotan (lemari, cabinet, dll) diatur menempel pada dinding (dipaku, diikat, dll)
            untuk menghindari jatuh, roboh, bergeser pada saat terjadi gempabumi. Simpan bahan yang
            mudah terbakar pada tempat yang tidak mudah pecah agar terhindar dari kebakaran. Selalu
            mematikan air, gas dan listrik apabila tidak sedang digunakan.
          </p>
        </div>
      </ion-item><!-- /item -->
      <ion-item>
        <div class="item">
          <h2>D. Penyebab celaka</h2>
        </div>
        <div class="item item-body">

```

```


<p>
    Penyebab celaka yang paling banyak pada saat gempabumi adalah akibat
    kejatuhan material, Atur benda yang berat sedapat mungkin berada pada bagian bawah, Cek
    kestabilan benda yang tergantung yang dapat jatuh pada saat gempabumi terjadi (misalnya
    lampu dll).
</p>
</div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
<div class="item">
    <h2>E. Alat yang harus ada di setiap tempat</h2>
</div>
<div class="item item-body">
    
    <p>
        Kotak P3K, Senter/lampu baterai, Radio, Makanan suplemen dan air.
    </p>
</div>
</ion-item><!-- /item -->
</ion-list><!-- /list -->
</div><!-- /list-card -->
</div><!-- /card sebelum terjadi gempa -->
<div class="card">
    <div class="item item-divider">
        Saat Terjadi Gempabumi
    </div>
    <div class="list-card">
        <ion-list>
            <ion-item>
                <div class="item">
                    <!--  -->
                    <h2>A. Jika berada di dalam bangunan</h2>
                </div>
                <div class="item item-body">
                    
                    <p>
                        Lindungi badan dan kepala Anda dari reruntuhan bangunan dengan bersembunyi
                        di bawah meja dll, Cari tempat yang paling aman dari reruntuhan dan guncangan, Lari ke luar
                        apabila masih dapat dilakukan
                    </p>
                </div>
            </ion-item><!-- /item -->
            <ion-item>
                <div class="item">
                    <h2>B. Jika berada di luar bangunan</h2>
                </div>
                <div class="item item-body">
                    
                    <p>
                        Menghindari dari bangunan yang ada di sekitar Anda seperti gedung, tiang listrik,
                        pohon, dll. Perhatikan tempat Anda berpijak, hindari apabila terjadi rekahan tanah
                    </p>
                </div>
            </ion-item><!-- /item -->

```

```

<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>C. Jika sedang mengendarai mobil</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Keluar, turun dan menjauh dari mobil hindari jika terjadi pergeseran atau
      kebakaran, Lakukan point B.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>D. Jika tinggal atau berada di pantai</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Jauhi pantai untuk menghindari bahaya tsunami.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>E. Jika tinggal di daerah pegunungan</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Apabila terjadi gempabumi hindari daerah yang mungkin terjadi longsor.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
</ion-list><!-- /list -->
</div><!-- /list-card -->
</div><!-- /card saat terjadi gempa -->
<div class="card">
  <div class="item item-divider">
    Setelah Terjadi Gempabumi
  </div>
  <div class="list-card">
    <ion-list>
      <ion-item>
        <div class="item">
          <h2>A. Jika berada di dalam bangunan</h2>
        </div>
        <div class="item item-body">
          
          <p>
            Keluar dari bangunan tersebut dengan tertib, Jangan menggunakan tangga
            berjalan atau lift, gunakan tangga biasa, Periksa apa ada yang terluka, lakukan P3K, Telepon
            atau mintalah pertolongan apabila terjadi luka parah pada Anda atau sekitar Anda.
          </p>
        </div>
      </ion-item>
    </ion-list>
  </div>
</div>

```

```

</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>B. Periksa lingkungan sekitar</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Periksa apabila terjadi kebakaran. Periksa apabila terjadi kebocoran gas. Periksa
      apabila terjadi hubungan arus pendek listrik. Periksa aliran dan pipa air. Periksa apabila ada
      hal-hal yang membahayakan (mematikan listrik, tidak menyalakan api dll)
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>C. Jauhi Bangunan</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Jangan memasuki bangunan yang sudah terkena gempa, Karena kemungkinan
      masih terdapat reruntuhan.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>D. Jangan berjalan di daerah sekitar gempa</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Kemungkinan terjadi bahaya susulan masih ada.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>E. Mendengarkan informasi</h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Dengarkan informasi mengenai gempabumi dari radio (apabila terjadi gempa
      susulan). Jangan mudah terpancing oleh isu atau berita yang tidak jelas sumbernya.
    </p>
  </div>
  <div class="item-divider">
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>F. Mengisi angket </h2>
  </div>

```

```

<div class="item item-body">
  
  <p>
    Mengisi angket yang diberikan oleh instansi terkait untuk mengetahui seberapa
    besar kerusakan yang terjadi
  </p>
</div>
</ion-item><!-- /item -->
<ion-item>
  <div class="item">
    <h2>G. Tenang dan Berdoa </h2>
  </div>
  <div class="item item-body">
    
    <p>
      Jangan panik dan jangan lupa selalu berdo'a kepada Tuhan YME demi keamanan
      dan keselamatan kita semuanya.
    </p>
  </div>
</ion-item><!-- /item -->
</ion-list><!-- /list -->
</div><!-- /list-card -->
</div><!-- /card setelah terjadi gempa bumi -->
</ion-content>
</ion-view>

```

– SkalaIntesitasGempabumi.html

```

<ion-view view-title="Skala Intensitas Gempabumi" style="background-color:#90CAF9;">
  <ion-content>
    <ion-list>
      <div class="card animated rubberBand" ng-controller="SkalaIntensitasGempabumi">
        <ion-item ng-repeat="item in items" class="item item-text-wrap">
          <div ng-class="isItemShown(item) ? 'item-expand active' : 'item-expand inactive'">
            <h1>{{ item.title }}</h1>
            <p>{{ item.text }}</p>
          </div>
          <div ng-click="toggleItem(item)" class="item-expand-footer">
            <i ng-class="isItemShown(item) ? 'ion-ios-minus-outline' : 'ion-ios-plus-
outline'"></i>
            {{ isItemShown(item) ? 'Tutup' : 'Buka' }}
          </div>
        </ion-item>
      </div>
      <div class="card animated jello">
        <div class="item item-button-right">
          SIG : I
          <button class="button button-stable">
            <i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>
          </button>
        </div>
        <div class="item item-body">
          <pre>Warna          : Putih</pre>
          <pre>Deskripsi Sederhana : TIDAK DIRASAKAN (Not Felt)</pre>

```

```

    <pre>Deskripsi Rinci : Tidak dirasakan atau dirasakan hanya oleh beberapa orang
    tetapi terekam oleh alat.</pre>
    <pre>Skala MMI : I-II</pre>
    <pre>PGA(gal) : < 2.9</pre>
  </div>
</div>
<div class="card animated jello">
  <div class="item item-button-right">
    SIG : II
    <button class="button button-balanced">
      <i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>
    </button>
  </div>
  <div class="item item-body">
    <pre>Warna : Hijau</pre>
    <pre>Deskripsi Sederhana : DIRASAKAN (Felt)</pre>
    <pre>Deskripsi Rinci : Dirasakan oleh orang banyak tetapi tidak menimbulkan
    kerusakan. Benda-benda ringan yang digantung bergoyang dan jendela kaca bergetar.</pre>
    <pre>Skala MMI : III-V</pre>
    <pre>PGA(gal) : 2.9-88</pre>
  </div>
</div>
<div class="card animated jello">
  <div class="item item-button-right">
    SIG : III
    <button class="button button-energized">
      <i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>
    </button>
  </div>
  <div class="item item-body">
    <pre>Warna : Kuning</pre>
    <pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN RINGAN (Slight Damage)</pre>
    <pre>Deskripsi Rinci : Bagian non struktur bangunan mengalami kerusakan
    ringan, seperti retak rambut pada dinding, genteng bergeser ke bawah dan sebagian
    berjatuhan.</pre>
    <pre>Skala MMI : VI</pre>
    <pre>PGA(gal) : 89-167</pre>
  </div>
</div>
<div class="card animated jello">
  <div class="item item-button-right">
    SIG : IV
    <button class="button button-energized-900">
      <i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>
    </button>
  </div>
  <div class="item item-body">
    <pre>Warna : Jingga</pre>
    <pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN SEDANG (Moderate Damage)</pre>
    <pre>Deskripsi Rinci : Banyak Retakan terjadi pada dinding bangunan sederhana,
    sebagian roboh, kaca pecah. Sebagian plester dinding lepas. Hampir sebagian besar genteng
    bergeser ke bawah atau jatuh. Struktur bangunan mengalami kerusakan ringan sampai
    sedang.</pre>
    <pre>Skala MMI : VII-VIII</pre>
    <pre>PGA(gal) : 168-564</pre>
  </div>
</div>

```



```

</div>
</div>
<div class="card animated jello">
  <div class="item item-button-right">
    SIG : IV
    <button class="button button-assertive-900">
      <i class="icon ion-ios-pulse-strong"></i>
    </button>
  </div>
  <div class="item item-body">
    <pre>Warna          : Merah</pre>
    <pre>Deskripsi Sederhana : KERUSAKAN BERAT (Heavy Damage)</pre>
    <pre>Deskripsi Rinci   : Sebagian besar dinding bangunan permanen roboh.
Struktur bangunan mengalami kerusakan berat. Rel kereta api melengkung.</pre>
    <pre>Skala MMI          : IX-XII</pre>
    <pre>PGA(gal)           : > 564</pre>
  </div>
</div>
</ion-list>
</ion-content>
</ion-view>

```

– SkalaMMI.html

```

<ion-view view-title="Skala Mercalli" style="background-color:#90CAF9;">
  <ion-content>
    <ion-list>
      <div class="card animated rubberBand" ng-controller="SkalaMMI">
        <ion-item ng-repeat="item in items" class="item item-text-wrap">
          <div ng-class="isItemShown(item) ? 'item-expand active' : 'item-expand inactive'">
            <h1>{{ item.title }}</h1>
            <p>{{ item.text }}</p>
          </div>
          <div ng-click="toggleItem(item)" class="item-expand-footer">
            <i ng-class="isItemShown(item) ? 'ion-ios-minus-outline' : 'ion-ios-plus-
outline'"></i>
            {{ isItemShown(item) ? 'Tutup' : 'Buka' }}
          </div>
        </ion-item>
      </div>
      <div class="card animated zoomInDown">
        <div class="item item-avatar">
          
          <h2>I MMI</h2>
          <p>Tingkat 1</p>
        </div>

        <div class="item item-body">
          
          <p>Getaran tidak dirasakan kecuali dalam keadaan luarbiasa oleh beberapa
orang</p>
        </div>
      </div><!-- /card -->
    </ion-list>
  </ion-content>
</ion-view>

```

```

<a class="item item-avatar">
  
  <h2>II MMI</h2>
  <p>Tingkat 2</p>
</a>
<div class="item item-body">
  
  <p>Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung
bergoyang.</p>
</div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
  <a class="item item-avatar">
    
    <h2>III MMI</h2>
    <h>Tingkat 3</h3>
  </a>
  <div class="item item-body">
    
    <p>Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan-akan ada truk
berlalu.</p>
  </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
  <a class="item item-avatar">
    
    <h2>IV MMI</h2>
    <p>Tingkat 4</p>
  </a>
  <div class="item item-body">
    
    <p>Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, di luar oleh beberapa
orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik dan dinding berbunyi.</p>
  </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
  <a class="item item-avatar">
    
    <h2>V MMI</h2>
    <p>Tingkat 5</p>
  </a>
  <div class="item item-body">
    
    <p>Getaran dirasakan oleh hampir semua penduduk, orang banyak terbangun,
gerabah pecah, barang-barang terpelanting, tiang-tiang dan barang besar tampak bergoyang,
bandul lonceng dapat berhenti.</p>
  </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
  <a class="item item-avatar">
    
    <h2>VI MMI</h2>
    <p>Tingkat 6</p>
  </a>
  <div class="item item-body">

```

```

        
        <p>Getaran dirasakan oleh semua penduduk. Kebanyakan semua terkejut dan lari
keluar, plester dinding jatuh dan cerobong asap pada pabrik rusak, kerusakan ringan.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>VII MMI</h2>
        <p>Tingkat 7</p>
    </a>
    <div class="item item-body">
        
        <p>Tiap-tiap orang keluar rumah. Kerusakan ringan pada rumah-rumah dengan
bangunan dan konstruksi yang baik. Sedangkan pada bangunan yang konstruksinya kurang
baik terjadi retak-retak bahkan hancur, cerobong asap pecah. Terasa oleh orang yang naik
kendaraan.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>VIII MMI</h2>
        <p>Tingkat 8</p>
    </a>
    <div class="item item-body">
        
        <p>Kerusakan ringan pada bangunan dengan konstruksi yang kuat. Retak-retak pada
bangunan dengan konstruksi kurang baik, dinding dapat lepas dari rangka rumah, cerobong
asap pabrik dan monumen-monumen roboh, air menjadi keruh.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>IX MMI</h2>
        <p>Tingkat 9</p>
    </a>
    <div class="item item-body">
        
        <p>Kerusakan pada bangunan yang kuat, rangka-rangka rumah menjadi tidak lurus,
banyak retak. Rumah tampak agak berpindah dari pondamennya. Pipa-pipa dalam rumah
putus.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>X MMI</h2>
        <h3>Tingkat 10</h3>
    </a>
    <div class="item item-body">
        

```

```

        <p>Bangunan dari kayu yang kuat rusak, rangka rumah lepas dari pondamennya, tanah terbelah rel melengkung, tanah longsor di tiap-tiap sungai dan di tanah-tanah yang curam.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>XI MMI</h2>
        <h3>Tingkat 11</h3>
    </a>
    <div class="item item-body">
        
        <p>Bangunan-bangunan hanya sedikit yang tetap berdiri. Jembatan rusak, terjadi lembah. Pipa dalam tanah tidak dapat dipakai sama sekali, tanah terbelah, rel melengkung sekali.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
<div class="card animated zoomInDown">
    <a class="item item-avatar">
        
        <h2>XII MMI</h2>
        <p>Tingkat 12</p>
    </a>
    <div class="item item-body">
        
        <p>Hancur sama sekali, Gelombang tampak pada permukaan tanah. Pemandangan menjadi gelap. Benda-benda terlempar ke udara.</p>
    </div>
</div><!-- /card -->
</ion-list><!-- /list -->
</ion-content>
</ion-view>

```

– JaringanStasiun.html

```

<ion-view title="Jaringan Stasiun Gempa" style="background-color:#90CAF9;">
    <ion-content padding="true">
        <div class="list card" ng-repeat="s in dataStasiun">
            <div class="item item-icon-left" style="background-color:#64B5F6;">
                <i class="icon ion-android-globe"></i>
                <h2>{{s.Type}}</h2>
            </div>
            <div class="item item-body" style="background-color:#fafafa;">
                <h3>Kode UAKPB : {{s.Kode_UAKPB}}</h3>
                <pre>Basis Wilayah : {{s.Bawil}}</pre>
                <pre>Tahun Operasi : {{s.TahunOperasi}}</pre>
                <pre>Lat & Long : {{s.point.coordinates}}</pre>
                <pre>Lintang : {{s.Lintang}}</pre>
                <pre>Bujur : {{s.Bujur}}</pre>
                <pre>Desa : {{s.Bujur}}</pre>
                <pre>Kecamatan : {{s.Kecamatan}}</pre>
                <pre>Kabupaten : {{s.Kabupaten}}</pre>
                <pre>Provinsi : {{s.Provinsi}}</pre>
            </div>
        </div>
    </ion-content>
</ion-view>

```

```

        <pre>Alamat      : {{s.Alatamat}}</pre>
        <pre>Telp       : {{s.Telp}}</pre>
        <pre>Fax        : {{s.Fax}}</pre>
        <pre>Kepala     : {{s.Kepala}}</pre>
        <pre>Elevasi    : {{s.Elevasi}}</pre>
    </div>
</div>
</ion-content>
</ion-view>

```

– Tentang.html

```

<ion-view view-title="Tentang" style="background-color:#90CAF9;">
<ion-content class="im-wrapper">
    <div class="text-center">
        <h1 class="animated lightSpeedIn">Aziz Sudrajat</h1>
        <p class="animated lightSpeedIn">http://bmkg-mufrizal.rhcloud.com/</p>
    </div>
    <div class="card stable-bg animated wobble">
        <div class="item">
            <h2>Terbuat Oleh</h2>
        </div>
    </div>
    <div class="card animated bounceIn">
        <a class="item item-icon-left">
            <i class="icon ion-ionic"></i>
            Ionic 1.3
        </a>
    </div>
    <div class="card animated bounceIn">
        <a class="item item-icon-left">
            <i class="icon ion-social-html5"></i>
            HTML 5
        </a>
    </div>
    <div class="card animated bounceIn">
        <a class="item item-icon-left">
            <i class="icon ion-social-css3"></i>
            CSS 3
        </a>
    </div>
    <div class="card animated bounceIn">
        <a class="item item-icon-left">
            <i class="icon ion-social-javascript"></i>
            javascript
        </a>
    </div>
    <div class="card animated bounceIn">
        <a class="item item-icon-left">
            <i class="icon ion-social-angular"></i>
            Angular JS
        </a>
    </div>
</div>
<div class="a"></div>

```

```

<div class="card stable-bg animated wobble">
  <div class="item">
    <h2>Library yang Digunakan</h2>
  </div>
</div>
<div class="card animated bounceIn">
  <a class="item item-icon-left">
    <i class="icon ion-social-angular-outline"></i>
    Angular-ui-router
  </a>
</div>
<div class="card animated bounceIn">
  <a class="item item-icon-left">
    <i class="icon ion-ionic"></i>
    ionic-material
  </a>
</div>
<div class="card animated bounceIn">
  <a class="item item-icon-left">
    <i class="icon ion-android-map"></i>
    ngMap
  </a>
</div>
</ion-content>
</ion-view>

```

4. Cascading Style Sheets Custom

```

.link {
  color: #116262;
  font-weight: bold;
}

h4 {
  color: #116262;
  font-size: 22px;
  margin-bottom: 16px;
}

h4:first-child {
  border-top: none;
  padding-top: initial;
}

.title-bordered {
  border-top: solid 2px #bbb;
  padding-top: 30px;
}

p {
  color: #555;
  margin: 0 0 25px;
}

```

```

.no-border {
    border: none;
}

.static {
    position: static;
}

.bold {
    font-weight: bold;
}

.border-top {
    border-top: solid 1px #ccc;
    padding-top: 30px;
}

.blue-grey-900 {
    background-color: #263238 !important;
    color: #fff;
}

/* Menu */
.menu .bar.bar-header.expanded {
    background-image: url('../img/material-graphite.jpg');
    background-size: 120%;
    background-position: 0%;
    transition: all .5s ease-in-out;
}

.menu.menu-left * {
    font-weight: bold;
}

.item-radio input:checked ~ .item-content {
    background: transparent;
}

.menu-open .ion-navicon {
    transform: rotate(-360deg);
    -webkit-transition: all 0.2s ease-in-out;
    transition: all 0.2s ease-in-out;
}

.menu-open .ion-navicon:before {
    content: "\f2ca";
}

.item.item-radio .radio-icon {
    opacity: 1;
    -webkit-transition: all 0.2s ease-in-out;
    transition: all 0.2s ease-in-out;
}

.item.item-radio:active .radio-icon {

```

```

    opacity: 0;
    transform: scale(1.6);
    -webkit-transition: all 0.1s ease-in-out;
    transition: all 0.1s ease-in-out;
}

.directions.button-bar {
    margin: 0 auto;
    width: 33.333%;
}

.directions.button-bar button {
    line-height: 26px;
}

.ion-arrow-right-c.top-left:before {
    transform: rotate(-135deg);
}

.ion-arrow-right-c.top-right:before {
    transform: rotate(-45deg);
}

.ion-arrow-right-c.bottom-left:before {
    transform: rotate(-225deg);
}

.ion-arrow-right-c.bottom-right:before {
    transform: rotate(45deg);
}

#modal {
    background-color: #ef4e3a;
    border-radius: 100%;
    box-shadow: 0 -6px 12px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    position: fixed;
    height: 50%;
    bottom: 0;
    opacity: 0;
    width: 700px;
    -webkit-transition: all 0.3s ease-in-out;
    transition: all 0.3s ease-in-out;
}

.expand #modal {
    background-color: #DBDBDB;
    border-radius: 0;
    border-top: solid 4px #ef4e3a;
    opacity: 1;
    z-index: 9;
}

/* CORE */
.item-expand {
    position: relative;

```



```

width: 100%;
max-height: 60px;
transition: max-height 0.1s ease-out;
overflow: hidden;
}

.item-expand.inactive:after {
content: "";
position: absolute;
bottom: 0px;
left: 0;
height: 15px;
width: 100%;
display: block;
background-image: -webkit-gradient(
    linear,
    left top,
    left bottom,
    color-stop(0, rgba(255, 255, 255, 0)),
    color-stop(1, rgba(255, 255, 255, 1))
);
background-image: -o-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);
background-image: -moz-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);
background-image: -webkit-linear-gradient(left, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);
background-image: -ms-linear-gradient(bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);
background-image: linear-gradient(to bottom, rgba(255, 255, 255, 0) 0%, rgba(255, 255, 255, 1) 100%);
}

.item-expand.active {
max-height: 800px;
transition: max-height 0.3s ease-out;
}

/* DEMO */
.item-expand-footer {
color: blue;
margin-top: 10px;
}

.item-expand-footer i {
margin-right: 10px;
}

/*animasi rollIn*/
.rollIn:nth-child(1){
-webkit-animation-delay: 0.4s;
}

.rollIn:nth-child(2){
-webkit-animation-delay: 0.8s;
}

```

```
}

.rollIn:nth-child(3){
  -webkit-animation-delay: 1.2s;
}

.rollIn:nth-child(4){
  -webkit-animation-delay: 1.6s;
}

.rollIn:nth-child(5){
  -webkit-animation-delay: 2.2s;
}

.rollIn:nth-child(6){
  -webkit-animation-delay: 2.6s;
}

.rollIn:nth-child(7){
  -webkit-animation-delay: 3s;
}

.rollIn:nth-child(8){
  -webkit-animation-delay: 3.4s;
}

.rollIn:nth-child(9){
  -webkit-animation-delay: 3.8s;
}

.rollIn:nth-child(10){
  -webkit-animation-delay: 4.2s;
}

.rollIn:nth-child(11){
  -webkit-animation-delay: 4.6s;
}

.rollIn:nth-child(12){
  -webkit-animation-delay: 5s;
}

.jello:nth-child(2){
  -webkit-animation-delay: 0.3s;
}

.jello:nth-child(3){
  -webkit-animation-delay: 0.5s;
}

.jello:nth-child(4){
  -webkit-animation-delay: 0.7s;
}
```

```

.jello:nth-child(5){
  -webkit-animation-delay: 0.9s;
}

.jello:nth-child(6){
  -webkit-animation-delay: 1.1s;
}

/*animasi zoomInDown*/
.zoomInDown:nth-child(1){
  -webkit-animation-delay: 0.2s;
}

.zoomInDown:nth-child(2){
  -webkit-animation-delay: 0.4s;
}

.zoomInDown:nth-child(3){
  -webkit-animation-delay: 0.6s;
}

.zoomInDown:nth-child(4){
  -webkit-animation-delay: 0.8s;
}

.zoomInDown:nth-child(5){
  -webkit-animation-delay: 1s;
}

.zoomInDown:nth-child(6){
  -webkit-animation-delay: 1.2s;
}

.zoomInDown:nth-child(7){
  -webkit-animation-delay: 1.4s;
}

.zoomInDown:nth-child(8){
  -webkit-animation-delay: 1.6s;
}

.zoomInDown:nth-child(9){
  -webkit-animation-delay: 1.8s;
}

.zoomInDown:nth-child(10){
  -webkit-animation-delay: 2s;
}

.zoomInDown:nth-child(11){
  -webkit-animation-delay: 2.2s;
}

.zoomInDown:nth-child(12){

```

```

    -webkit-animation-delay: 2.4s;
}

/*animasi tentang*/
.lightSpeedIn:nth-child(1){
    -webkit-animation-delay: 0.1s;
}

.lightSpeedIn:nth-child(2){
    -webkit-animation-delay: 0.5s;
}

.bounceIn:nth-child(3){
    -webkit-animation-delay: 1s;
}

.bounceIn:nth-child(4){
    -webkit-animation-delay: 1.3s;
}

.bounceIn:nth-child(5){
    -webkit-animation-delay: 1.6s;
}

.bounceIn:nth-child(6){
    -webkit-animation-delay: 1.9s;
}

.bounceIn:nth-child(7){
    -webkit-animation-delay: 2.1s;
}

.bounceIn:nth-child(8){
    -webkit-animation-delay: 2.4s;
}

.bounceIn:nth-child(9){
    -webkit-animation-delay: 2.9s;
}

.bounceIn:nth-child(10){
    -webkit-animation-delay: 3.2s;
}

.bounceIn:nth-child(11){
    -webkit-animation-delay: 3.5s;
}

.bounceIn:nth-child(12){
    -webkit-animation-delay: 3.8s;
}

.a{
    height: 50px;
}

```